

مجلس شورای اسلامی

مجلس شورای اسلامی، به اختصار **مجلس**، یک نهاد قانونگذاری است.

بچه‌ها متشکریم!

بر سرید: چه خبر داری؟

گفتیم: از کجا؟

گفت: از وین و مذاکرات هسته‌ای؟

با سنجب جواب داد: تو خبر نداری؟! که محک می‌نویسی و برای نوشتن هم باید خبرهایی داشته باشی. دیدم هنوز گمان دارد، خبری دارم اما نمی‌گویم! لذا عرض کردم، بین دوستم، نه تنها من خبر ندارم، باور کن که هنوز جواد ظریف و جان کری هم خبر ندارند تا پایان روز ۳ آذر (دوشنبه) چه خواهد شد؟ اندکی آرام شد. اما ادامه داد، پس شما روزنامه‌نگارها اینهمه درباره مذاکره نمی‌نویسید، اما خبری ندارید، چگونه قلم می‌زنید؟ پاسخ دادم: عزیزم، روزنامه‌نگاری نه حرفه است، مثل آشپزی. آشپز حرفه‌ای کسی است که با حداقل امکانات و آنچه در اختیار دارد، خورشتی را با ریگدازا که هنوز آماده نشده و نخورده، همسایه یا بوی آن لذت ببرد و گمان برود در مسایکی «خبری» است! اگر یک کلمه بنویسم که «منی دانم» می‌گردد! فعلا ایران و آمریکا می‌گویند، نیازی به آن نیست، زیرا نشان امکان دستیابی به توافق نهایی تا تاریخ ۳ آذر، وجود دارد. در حالی که روسیه و فرانسه، تمدید زمان مذاکره و پیش‌بینی و اعلام کرده‌اند.

۲- هر دو طرف چندین و چند بار اعلام کرده‌اند، در اکثر موارد توافق حاصل شده‌است. الا اینکه چند مورد باقی‌مانده که هنوز مورد اختلاف است. موارد توافق اعلام می‌گردد و برای موارد باقی‌مانده، تاریخ مشخصی جهت تمدید مذاکره اعلام علمی می‌گردد.

۳- بطور کامل اعلام شکست مذاکره گردد و هر طرف، طرف دیگر را به خاطر زیاده‌خواهی یا نداشتن اراده تصمیم‌گیری، متهم کند که موجب شکست گفتگوها شده است. احتمال نتیجه کاملاً منفی را بسیاری از محافل سیاسی و خبرگزاری‌ها بسیار ضعیف می‌دانند.
۴- عدد توافقانه موثق و ثبت‌شده است که در جریان مذاکره دو طرف سیار راجع به تمام موضوع‌ها به توافق خواهند رسید، یا هیچ توافق‌ی حاصل نمی‌شود. بر این اساس کار دشوار شده‌است. در وین رهاکار جدیدی برای تعیین چنین روشی دیده خواهند داد و می‌دانند که پیش‌بینی برای «توافق جامع» بدست می‌آید اما نهایی شدن این پیش‌نویس، من کوکول به تمدید مدت محدود گفتگوها خواهد شد.

۵- این مورد و دیگر پیش‌بینی‌ها (سناریوها) نشان می‌دهد که: اگر پی‌رونده هسته‌ای ایران از هر مرحله یک معضل غیر قابل حل خارج شده است.
۶- هر چه مردم‌ها بر داشته شود چه نشود، به قول دکتر روحانی رئیس‌جمهور، سیاست تحریم‌ها «ترک» برداشته است، بخصوص که هر شرکت‌ها را بزرگ کرد و ایران با آمریکا هم کارند مسیری جدا از تحریمات و تحریم‌ها را دنبال می‌کنند. هر چند افراطیون جمهوریخواهان و دمکرات‌ها در کنگره آمریکا همچنان تهدید به تصویب طرح جدید برای افزایش تحریم‌ها علیه ایران می‌کنند. به یک کلام باز شدن در‌های مذاکره، سیاست تحریم از سوی غرب (آمریکا و اروپا) را به بی‌بست برده است.

۷- روسیه (دولت پوتین) کمتر توجهی به سیاست تحریم‌ها علیه ایران نمی‌کند و هم اکنون وارد بستن قراردادها می‌تعداد با جمهوری اسلامی ایران شده است. آنهم در حالی که بخاطر بحران اوکراین، سر دترین روابط مسکو –سواشکنن در جریان است. در اروپا سه دولت انگلیس، فرانسه و آلمان در پیچه ارتباطات تجاری و بازرگانی با ایران را دوباره باز کرده‌اند و در اتحادیه اروپا که خطر «روکود» جدید در اروپا را می‌بینند، دست شرکت‌های خصوصی سرمایه‌ای را برای ورود به بازار ایران باز گذاشته‌اند. کشورهای مانند هلند، اتریش، نروژ، سوئد... نمی‌خواهند از این فاصله عقب بمانند و در جستجوی مسیری برای تنظیم روابط اقتصادی جدید با ایران هستند. آمریکا با واردچین، واردچین گام برمی‌دارد. دولت اوباما، توافق با ایران را پیروزی برای خود در پایان دوره ریاست جمهوری ازبایی می‌کند. علاوه بر آن، نگاهی به خارونیه می‌چرازانده دارد و می‌داند که بدون گروایب آمریکا با ایران امکان حل آن غیرممکن است. نتیجه یکسال مذاکره و دوباره پروردیه هسته‌ای ایران نشان می‌دهد این پرونده از مرکزیت اختلاف عبور کرده و سیاست گذشته غرب علیه ایران منسوخ شده‌است و همه به دنبال تنظیم روش و دورنمای جدید از روابط با جمهوری اسلامی ایران هستند.

اگر این فضای عمومی را رصد کنید، هنر دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران و تلاش دیپلمات‌ها می‌آرا که به گفته رهبری «فرزندان انقلابند»، مشاهده خواهید کرد. باقی می‌ماند در داخل کشور، که هنوز برخی به خطا گذشته سیاسی تشکیلاتی و گروهی‌شان کار و تلاش می‌گذارند. ماذکره کنند ما را ازبایی می‌کنند.

بخشی از این گرایش‌ها مایل نیستند که دکتر روحانی رئیس‌جمهور و دولت بازدم از چنین تلاشی امتیاز بگیرد در حالی که بسیاری از جریان‌های سیاسی از هم اکنون با رضایت به تیم مذاکره کنندنده آفرین می‌گویند. چها هم همین است که همه باید نمایش وحدت ملی خود را با شعار «پهچا متشکریم» از این مارواتون نقش‌گیر، ابراز کنیم. هر ایرانی در داخل و خارج کشور از هم اکنون، به مذاکره تا ۳ آذر نتیجه نهایی بدهد و چه ندهد، باور دارد که بگوید: «پهچا متشکریم».

لغیان‌گناه

مخالفت شورای نگهبان با طرح بازنژستگی پیش از موعد کارکنان دولت
سرویس سیاسی –اجتماعی: شورای نگهبان نظ خود درباره طرح بازنژستگی پیش از موعد کارکنان دولت را رد کرده است.
شورای نگهبان در این نظر، طرح الزام سازمان تأمین اجتماعی به برقراری مستمری بازنژستگان مشمول قانون بازنژستگی پیش از موعد کارکنان دولت مصوب ۱۳۸۶ براساس دو سال آخر بیمه پردازی سنوات ارفاقی آنان را رد کرد.
طرح بازنژستگی پیش از موعد کارکنان دولت به دلیل داشتن بار مالی مغایر با اصل ۷۵قانون اساسی شناخته و برای رفع ایرادات به مجلس ارجاع شده است.

بررسی پیش‌نویس سیاست‌های کلی محیط‌زیست در مجمع تشخیص مصلحت‌نظام
سرویس سیاسی –اجتماعی: پیش‌نویس سیاست‌های کلی محیط‌زیست، ارجاعی از سوی رهبر معظم انقلاب، در جلسه کمیسیون‌های مشترک تربزنیایی، تولیدی و فرهنگی و اجتماعی و سیاسی، دفاعی و امنیتی مجمع تشخیص مصلحت‌نظام به ریاست آیت‌الله‌عناشی رفسنجانی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش ایرنا، اسحاق چنگ‌الجیگر در این پیش‌خشنامه، بر رعایت مواردی همچون رعایت دمای ۲۱ تا ۲۳ درجه در فضاهای داخلی و بسته و دمای ۱۸ درجه در اهرها و فضاهای عمومی سرویس‌دهی، روشن کردن وسایل گرمایشی یک ساعت قبل از آغاز کار و خاموش کردن آن یک ساعت قبل از پایان کار، خاموش کردن وسایل گرمایشی غیرضروری در روزهای تعطیل و همچنین عایق بندی لوله‌های موتورخانه و استفاده از وسایل گرمایشی استاندارد و با بهره‌برد انرژی بالا تأکید کرده است.

معاون اول رئیس‌جمهوری همچنین در این پیش‌خشنامه، معاینه فنی، تعمیر و سرویس سامانه ها و وسایل گرمایشی از جمله موتورخانه‌ها برای افزایش بازدهی وسایل گازسوز نظیر نصب نام‌های پایش هو ششند موتورخانه را خواستار شده است.
چنگ‌الجیگر در این پیش‌خشنامه آورده است: در اجرای این موارد، شرکت ملی گاز ایران باید اقدامی ارائه کرد که مسأله‌تد فنی به دستگاه‌های اجرایی درآرد.

رئیس مجلس شورای اسلامی در مراسم افتتاحیه ساختمان جدید مجلس ملی جییوتی درباره نحوه مبارزه با تروریسم از سوی برخی مدعیان مبارزه با تروریسم توسط کشورهای که در رشد آن نقش داشته‌اند، امکان‌پذیری نیست، کم‌اینکه تأثیری هم نداشته و پیشتر جنبه تبلیغاتی و پروپاگاندا پیدا کرده است.

علی لاریجانی افزود: باید درک واقعی از علل رشد تروریسم و نابسامانی‌ها در جهان امروز و از جمله تحقیر تاریخی مردم مناطق مختلف توسط قدرت‌های بزرگ داشت. در ضمن باید بدانیم مبارزه با تروریسم توسط کشورهای که در رشد آن نقش داشته‌اند، امکان‌پذیر نیست، کم‌اینکه تأثیری هم نداشته و پیشتر جنبه تبلیغاتی پیدا کرده است.

لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

دولت‌های آفریقایی فروگذار نکرده است و امروز از این رهگذار شاهد توسعه و تقویت روابط با کشورهای آفریقایی هستیم.

او با اشاره به درگیری‌های خونین قاره آفریقا گفت: برخی



لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

دولت‌های آفریقایی فروگذار نکرده است و امروز از این رهگذار شاهد توسعه و تقویت روابط با کشورهای آفریقایی هستیم.

او با اشاره به درگیری‌های خونین قاره آفریقا گفت: برخی



لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

دولت‌های آفریقایی فروگذار نکرده است و امروز از این رهگذار شاهد توسعه و تقویت روابط با کشورهای آفریقایی هستیم.

او با اشاره به درگیری‌های خونین قاره آفریقا گفت: برخی



لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

لاریجانی: مبارزه با تروریسم از سوی برخی کشورها فقط جنبه تبلیغاتی دارد

دولت‌های آفریقایی فروگذار نکرده است و امروز از این رهگذار شاهد توسعه و تقویت روابط با کشورهای آفریقایی هستیم.

او با اشاره به درگیری‌های خونین قاره آفریقا گفت: برخی

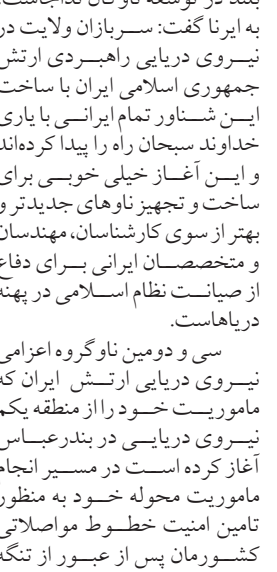


لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

دولت‌های آفریقایی فروگذار نکرده است و امروز از این رهگذار شاهد توسعه و تقویت روابط با کشورهای آفریقایی هستیم.

او با اشاره به درگیری‌های خونین قاره آفریقا گفت: برخی



لاریجانی با بیان این که اقدام ایران در ساختمان سازی مجلس جییوتی بجا و مستحیجه بوده است، گفت: این اقدام بیانگر روابط نزدیک و دوستانه دو ملت و شاهدی بر تعهد و تأمل ما برای تقویت همکاری‌های فی مابین است.

وی همچنین با بیان این که آفریقا جایگاه ممتازی در سیاست خارجی ایران دارد، گفت: ایران از هیچ کشوشی برای توسعه و تقویت روابط خود با مردم و

دیدار وزیر اوقاف عراق با یادگار گرامی امام



سید صالح حیدری وزیر وقف شیعی عراق روز گذشته با حضور در جماران با حجت‌الاسلام والمسلمین سید حسن خمینی دیدار و گفتگو کرد.

تمدید سرپرستی دکتر نجفی در وزارت علوم با مجوز رهبر معظم انقلاب

وزارت‌خانه تمدید شد.براساس اصل ۱۳۵ قانون اساسی، مهلت اداره یک وزارت‌خانه با سرپرست ۳ ماه است. رئیس‌جمهوری ۲۸ آبان یعنی یک روز قبل از پایان یافتن مهلت قانونی سرپرستی محمدعلی نجفی سر وزارت علوم، محمد فرهادی وزیر اسبق آموزش عالی و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را برای دریافت رای اعتماد به مجلس معرفی کرد که قرار است جلسه رای اعتمادبه فرهادی چهارشنبه برگزار شود.

سابق علوم، تحقیقات وفناری با رای نمایندگان مجلس استیضاح و برکنار شد که به دنبال آن محمدعلی نجفی با حکم دکتر روحانی به عنوان سرپرست وزارت علوم معرفی شد و از آنجا که حکم سرپرستی نجفی ۲۸ به پایان رسید،رئیس‌جمهوری از رهبر معظم انقلاب تقاضای مجوز برای تمدید مهلت سرپرستی نجفی را کرد که درهرسرپرستی نجفی با حکم حضرت آیت الله العظمی خاتمه‌ای تا زمان تعیین تکلیف این

وزیر خارجه آلمان: شانس توافق هسته‌ای در بالاترین سطح ممکن است

باید در مذاکرات هسته‌ای به لغو تحریم های این کشور توجه بیشتری کنند. به گزارش ایرنا، بلیکس در سوومین کنفرانس بین المللی هسته‌ای مسکو گفت: معلم نیست چراپا پیشرفت مذاکرات هسته‌ای ایران، تحریم های اعمال شده از سوی آمریکا و متحدانش علیه این کشور لغو نشده است. اشائین مایر بیان‌چا که در ایران راهی برای داشتن برنامه نظامی امنی ندارد، گفت: الان بهتر از هر زمان دیگری شانس توافق داریم.سوی در حضور کاترین اشتون با دکتر طرف دیدار و گفتگو کرد.

کنفرانس بین المللی هسته‌ای با محوریت برنامه هسته‌ای ایران در مسکو

سوومین کنفرانس بین المللی هسته‌ای مسکو با محوریت موضوع برنامه هسته‌ای ایران در روسیه آغاز به کار کرد.

به گزارش ایرنا، در «کنفرانس عدم انتشار سلاح هسته‌ای و خلع سلاح» ۲۰۰ کارشناس و متخصص امور سیاسی و هسته‌ای از بیش از ۴۰ کشور توافقی شرکت دارند. موضوعات اصلی کنفرانس بین المللی مسکو، شامل موضوع برنامه هسته‌ای ایران، احیای تسلیحات شیمیایی سوریه، امنیت هسته‌ای ای، حادثه نرنگه هسته‌ای فوکوشیما، مساله هسته‌ای شبه جزیره کره و ایجاد محدوده عاری از سلاح های کشتار جمعی در منطقه خاورمیانه می شود.

رئیس مرکز انرژی و امنیت مسکو در ابتدای این کنفرانس گفت: این کنفرانس بین المللی با توجه به نزدیک شدن زمان مقر برای کسب توافق جامع دومسرد برنامه هسته‌ای ایران که برای ۲۴ نوامبر برنامه‌ریزی شده است، اهمیت خاص می یابد.

آنتون خلوپوف ابراز امیدواری کرد ۱۰ دور مذاکرات در یک سال اخیر در مورد برنامه هسته‌ای ایران سرانجام در روزهای آینده به نمر بنشیند. در این کنفرانس علاوه بر کارشناسان سیاسی پیوستن به مذاکرات این ۸ نفر سفیر کشور است، هنگام ورود به هتل پله گوزنورگ که محل اقامت هیات‌های مذاکره کننده ایران و ۵۰۱ است، به خبرنگاران گفت: این تعیین کننده ترین لحظه ۱۰ سال گذشته بود و فضای سازنده ای در جریان است.

راه آهن ایران – تر کمستان – قزاقستان با حضور رئیس جمهوری به بهره برداری می رسد

کشورها، خط ریلی جدید برای کل منطقه حائز اهمیت است و حمل و ترانزیت بار و امیسان کشورهای منطقه آسان کرده و ضمن کوتاه تر شدن مسیر شمال – جنوب در حدود ۶۰۰ کیلومتر، زمان و زمان و هزینه های حمل بار را کاهش می دهد. با توجه به اتصال خطوط ریلی ایران به ترکیه در غرب و اتصال خطوط ریلی کشور تانابدر عباس در خلیج فارس و همچنین اتصال به پاکستان در جنوب غرب و اتصال به عراق در جنوب غرب و اتصال خطوط ریلی قزاقستان به روسیه در شمال و اتصال خطوط ریلی تر کمستان به ازبکستان، این گونه پروژه ها، روابط اقتصادی برای فعالان اقتصادی کشورهای منطقه بیش از پیش فراهم شود.

تجارت در کشورهای منطقه دانته باشد. در مرحله نخست راه آهن این خط، ظرفیت ۳ تا ۲ میلیون تن جابجایی بار در سال وجود دارد که با تکمیل باز ساخت ها، امکان افزایش ظرفیت سالانه تا ۱۲ میلیون تن بار هم وجود خواهد داشت. در همین ارتباط جمهوری اسلامی ایران طرح راه رایی برای توسعه ظرفیت این خط در دست دارد. از نظر جمهوری اسلامی ایران، ساخت و تکمیل زیربناهای ارتباطی میان کشورهای منطقه با هدف توسعه روابط تجاری و اقتصادی و دوستی میان ملت های منطقه تمام اهمیت است که امید می رود با اجرای این گونه پروژه ها، روابط اقتصادی برای فعالان اقتصادی کشورهای منطقه بیش از پیش فراهم شود.

دور دست را هم در برنامه خود داریم، افزود: نیروی دریایی تاکنون در باب المندب، کانال سوئز، دریای مدیترانه، تنگه جبل الطارق، جنوب هندوستان، خلیج بنگال، آنگام، بندر دارالاسلام و جیبوتی حضور یافته است که امیدواریم در سفرهای آینده وارداقیانوس اطلس شومیم، یو بیان این که مهمترین سواحل دریایی ما مکران است، یادآور دریا می باشد و دولت هم برنامه‌های مختلفی دارد. سبایر با بیان این که نیروی دریایی کشورمان آماده همکاری با کشورهای همسایه جنوب و شرق است، افزود: نیروی دریایی ما در بخش دیگری از سخنان خود با بیان این که با سفرهای دریایی بسیار

پیام وزیر امور خارجه به همتای اردنی اش تسلیم شد

به همتای اردنی اش آمده است: جمهوری اسلامی ایران اقدام های خصمانه رژیم صهیونیستی را محکوم می کند و برای ازبایی و همکاری با سایر کشورهای اسلامی و سازمان‌های منطقه ای و بین المللی برای جلوگیری از اجرای این طرح‌های خصمانه به منظور تغییر تاریخی هویت تاریخی و مذهبی مسجدالاقصی و قدس شریف می‌کشد. وی همچنین با اشاره به سکوت تاسفبار محافل بین المللی مسکو در این باره، اقدام های رژیم صهیونیستی را محکوم و با تلاش می‌کند که جلدی برای امنیت و صلح در منطقه دانست.

سعودی خود در مسکو گفت: کیفیت توافق جامع در مورد مساله هسته‌ای ایران، برای روسیه اهمیت فراوان دارد.

وی خاطر نشان کرد: طولانی و نامشخص بودن زمان مذاکرات برای منی است. رئیس دستگاه دیپلماسی روسیه در ادامه افزود: تمام اجزای توافق جامع میان ایران و غرب روی میز است. به گزارش ایسنا، دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهوری با دریافت احکام موقعیت مذاکره ای، گفت: «همه می‌فهمند که حتی یک ساعت را هم نباید از دست داد.»

وی در مورد تغییر برنامه آفری، با بیان اینکه سفر وزیران خارجه به یمن منبع نزدیک به مذاکرات افزایش می دهد، گفت: «این می تواند سیگنالی باشد مبنی بر اینکه مذاکرات این توافق موفق باشد».

معاون وزیر خارجه روسیه در بخش دیگری



از این مصاحبه گفت: توافق احتمالی ایران و ۵۰۱ برای لکه الزام را زوده باید به تصویب شورای امنیت سازمان ملل برسد. وی در این رابطه گفت: «برای آنکه سوسه وجود دارد که برخی طرف ها، شرایط اضافی توافق خود را به نتایج بیشتری بدست آورند.

وی گفت: اما مطمئن دارم که عقل سلیم سرانجام پیروز خواهد شد.

نمائنده روسیه در مذاکرات هسته‌ای هم در واکتش به لغو سفر وزیر خارجه آمریکا به پاریس و ادامه ریزانی روی دی به همتای ایرانی اش در وین، گفت: همه می دانند که در مذاکرات هسته‌ای نباید

راه آهن ایران – تر کمستان – قزاقستان با حضور رئیس جمهوری به بهره برداری می رسد

د رئیس جمهوری و کاروان تدبیر و امید در همین سفر داخلی خود، به استان گیلان می روند که افتتاح راه آهن سه جانبه جمهوری اسلامی ایران – تر کمستان – قزاقستان، یکی از برنامه های این سفر خواهد بود.

علی اصغر احمدی معاون هماهنگی و پیگیری معاون اجرایی رئیس‌جمهوری با اعلام این خبر به ایرنا، افزود: این برنامه همزمان با دهمین سفر کاروان تدبیر و امید خواهد بود که در دوم آذر انجام می شود. مردم از انجام این پروژه بسیار خوشحالند. در زمان خطر به میدان خواهند آمد. وی با اشاره به ظرفیت‌های عملیاتی بسیج اظهار داشت: علاوه بر این ۵۰۰۰۰ گروان بیت المقدس، ۵۰۰۰ گروان امام حسین (ع) و امام علی (ع) هم داریم که این گروان سه بار طوع و نحر ۱۰۰ درصد دواطلبانه است و زمانی که خطر رخ دهد به صحنه خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

نامه دکتر محمد جواد ظریف وزیر امور خارجه کشورمان به همتای اردنی اش تسلیم شد

به گزارش ایسنا، مجتبی فردوسی پور سفیر کشورمان در عمان در دیدار با مستولان اردن، ضمن گفتگو درباره مسائل دو جانبه و منطقه‌ای و به ویژه پدیده تروریسم و اقدام های گروه‌های تندرو در منطقه به ویژه در عراق و سوریه، به طرح دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهوری ایران در نشست مجمع «جهان عاری از خشونت» که در استمبول و مقبولیت اکثریت حاضران در این نشست قرار گرفت، اشاره کرد و در همین چارچوب نامه دکتر محمدجواد

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در پاسخ به این سؤال که آیا نسبت به پاسخ خوشبین هستید، افزود: از روزهای اول اعلام کردیم که جزو افرادی بوده‌ام که این مذاکرات را برای فرصت می‌دانست. وی با بیان این که پیشرفت مذاکرات را خوب می‌دانستم، افزود: نقش آقای ظریف و همکاران صادق‌شان را در این مذاکرات از یاد نگذاشت. آخرین شهید بسیجی که در این حمله به میان خواهد آمد، در زمان خطر به میدان خواهند آمد. رئیس ستاد بسیج مستضعفین با اشاره به وحدت شیعه و سنی در قالب بسیج اظهار داشت: آخرین شهید بسیج یکی از بسیجیان اهل سنت به نام محمد دزاده بود، تروریست‌ها از سوی مرز با ۲۰ کیلومتر مود متفرقه برای یگان‌های بسیجی حمله کردند ولی او چهار ساعت مقاومت کرد تا نیروهای کمکی بی‌خورد و او این دفاع چوکتیرین سستی را کرد. نشان دادن بهانه ای گروان در این مراسم ۷۴ نفر از فرماندهان گروهان پایگاه‌های ۷۴ از قزاقستان، در تقدیر به عمل آمد.

اطلاعات

لایحه بودجه ۹۴ امروز به هیات دولت می‌رود

پطی اعلام معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهوری، لایحه بودجه ۹۴ امروز به هیات دولت ارائه می‌شود. به‌گزارش تسنیم، محمدباقر نوینخت که مسئولیت تدوین بودجه ۹۴ را به‌عهده دارد، طی هفته‌های اخیر بارها به خوش‌قولی این معاونت در تنظیم بودجه اشاره و تأکید کرده بود که بنا دارد لایحه بودجه ۹۴ را به‌موقع به مجلس برساند.

البته وی این را هم گفته بود که معاونت برنامه ریزی

لایحه بودجه ۹۴ را دوام آذر به هیات دولت و در موعد مقرر (نیمه آذر) به مجلس ارائه خواهد داد.

معاون برنامه‌ریزی رییس جمهوری در همین ارتباط گفته است: بودجه هم اکنون در مراحل پایانی تدوین است و ان‌شاء‌الله در جلسه روز یکشنبه کلیات بودجه را رسیدگی می‌کنیم و به رأی می‌گذاریم. طبق اعلام وی، روزهای پنجشنبه‌ی جمعه گذشته هر روز ارتخانه‌ای یک ساعت وقت داشته که در جریان آخرین جمع‌بندی بودجه قرار گیرد. البته این جلسات با حضور وزرا بوده و در این جلسات نظرات آنها در بودجه لحاظ شده‌است؛ علت برگزاری این جلسات پایانی برای تدوین بودجه این بوده که کمترین توقف بودجه در هیات وزیران نباشد.

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس

جمهوری در بیان ویژگی بودجه ۹۴ گفته است: بودجه

سیاست های اقتصادی با تقاهم کامل اجرائی می شود

وزیر راه و شهرسازی در حوزه تأمین مالی منابع مسکن مهر اظهار داشت: ما الحاحاً تقاهم کامل در دولت داریم. چون نمی‌توانیم نسبت به اهداف اصلی مشترک اقتصادی بپردازیم، همه اعضای اقتصادی دولت به ویژه آقای اخوندی هم به‌این اهداف پایبندند.

غضن کابینه دولت یازدهم

همچنین گفت: همیشه جلساتی

را برای کارشناسی و پیداکردن

بهره‌وری عملیاتی تدوین شده و در این راستا قیمت تمام‌شده خدمات بسیار مهم است و لذا نیازمند آن هستیم که آموزش همه دستگاه‌ها از قبل از تکمیل این لایحه در دستور کار قرار دهیم. به همین جهت ۲هزار نفر ساعت آموزش طی توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی به مسئولین تهیه و تنظیم بودجه در دستگاه‌های اجرایی و استان‌ها شده است.

نوینخت قبلاً گفته بود: برای سال آینده دو بودجه

دیگر از الآن تهیه کردیم و الآن سه بودجه برای ۹۴ داریم؛

یک بودجه رکود است و بودجه‌ای که دوم آذر به دولت می‌رود و دو دیگر به مجلس می‌شود، برای امده رویند

وجود است.

وی گفت: دو بودجه دیگر شامل شرایط باد است،

اگر مذاکرات به فرجام مورد نظر ایران منتهی نشود، این

بودجه در دستور کار قرار خواهد گرفت؛ همچنین برای

شرایط دیگری که محتمل است و در صورت به نتیجه

رسیدن مذاکرات و برداشتن تحریم‌ها با فاصله چند ماه در

حوزه‌های نفتی و ارزی مناسب با گشایش‌های احتمالی

بودجه دیگری تدوین شده که برنامه کشور را برای زمان

افزایش درآمدهای نفتی و ارزی مشخص خواهد کرد.

نوینخت همچنین درباره قیمت نفت در بودجه

سال آینده تأکید کرده است: در ادامه شرایط موجود

دیگر به‌گونه‌ای نیست که نفت ۱۰۰ دلاری را در بودجه

بنبندیم.

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن پروانه پایان کار،

داشتن بدهی مالی و دیون مربوط

به حق شارژ و گاز، انقباض اعتبار یا

بطلان جواز تأسیس و معتمدنکردن

اقدامات در حین پروژه‌های مختلف

طرف‌های قرارداد در شهرک‌ها و

واحی صنعتی است که در جلسات

نیابت حل اختلاف و داوری مورد

بررسی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر صنعت ادامه داد:

به گفته وی، دریافت نکردن

پروانه ساختمانی، ساخت و ساز

نکردن، نگرفتن

به مناسبت دوم آذر، زادروز زنده‌یاد جلال آل احمد

گزارش سه رویداد

محمد حسین دانایی – خواهرزادهٔ جلال

جلال آل احمد در دوم آذر ۱۳۰۲ به دنیا آمد و در ۱۸ شهریور ۱۳۴۸ از دنیا رفت.
نمی‌دانیم اولین مطلبی که این نویسندهٔ نامدار نوشته، دربارهٔ چه بوده، ولی اولین مطلبی که دربارهٔ او نوشته شده، متنی است که در زیر می‌خوانید:

«بسم‌الله الرحمن الرحیم تولد نورچشمی آقا سید محمدحسین مقرب به جلال‌الدین حفظه الله تعالی درذله پنج شنبه بیست و یکم شهر شعبان المظرب ۱۳۴۲ تقریبا یک ساعت از شب گذشته،

مقایسٔ با برج قوس. خداوند قدمش را مبارک نماید، بحق محمد و آله الطاهرین.»(دست‌نوشته مرحوم آیت‌الله حاج سید احمد قاضانی، پدز زنده یاد جلال آل‌احمد، در پشت قرآن خانوادگی‌شان)

اگر حالا که نود سال از آن زمان گذشته، به پشت سر نگاه کنیم و آثار و جودی زنده‌یاد جلال آل‌احمد را منصفانه مورد ارزیابی قرار دهیم، متوجه خواهیم شد که خداوند دعای آن پدر را مستجاب کرده و قدم نورچشمی‌اش را مبارک گردانیده است. در هشت‌ماهه اول سال جاری هم شاهد وقوع سه رویداد خوب در حول و حوش آثار جلال آل‌احمد بوده‌ایم که به بر این دستبیارانش می‌تواند خوشایند باشد و به برای علاقه‌مندان به هنر و ادب فارسی، گزارش مختصر این سه رویداد در زیر آمده است:

دست‌نوشته جلال

۱) اولین رویداد مبارک امسال، پیداشدن دست‌نوشته‌های جلال آل احمد است. این دست‌نوشته‌ها بافلاصله پس از فوت آل احمد در سال ۱۳۴۸ در سه نسخه تکثیر شدند و در اختیار سه نفر وصی او، یعنی خاتم سیمین دانشور و آقایان پرویز درویش و شمس آل‌احمد قرار گرفتند. اوصای جلال آل‌احمد مقداری از آنها را که چاپ نشده بود، چاپ کردند، اما بقیه آنها بلافاصله رها شدند و به تدریج از خاطر هارفتند و دیگر کسی از آنها سراغی نمی‌گرفت و اگر هم سراغی گرفته می‌شد، جواب سکوت بود، و می‌دانید که در این موارد، سکوت خطرناک‌ترین جواب است.

خدا پیامبرذ مرحوم محدث ارموی، صوره یکی از خواهرهای زنده‌یاد جلال آل احمد را که آرمو فاضلی بود و عشق وافر می‌هم به کتاب و مخصوصا به نسخه‌های خطی داشت و دائما به نگران دستبرد مورانه‌ها به کتابخانه‌اش بود. زنده‌یاد شمس آل احمد دربارهٔ شدت عشق ایشان به کتاب می‌گفت: «محدث از سروصدای بمب‌افکن‌های امریکایی و انفجار بمب اتمی در هیروشیما نمی‌ترسد، ولی از سکوت مورانه‌ها به لرزه می‌افتد»

به هر حال، این سکوت لرزاننده در مورد دست‌نوشته‌های جلال آل احمد سالها ادامه داشت تا سرانجام در اوایل سال جاری بر اثر یک اتفاق مبارک پیدا شدند. مهمترین بخش این دست‌نوشته‌ها، خاطرات روزانهٔ ما بر مرحوم است که در چهار دفتر گرد آمده و حوادث سالهای ۱۳۳۴ تا ۱۳۴۶ را در بر گرفته است. این یادداشت‌ها میراث مشترک بازماندگان زنده‌یاد جلال آل احمد می‌باشند و هرگونه تصمیم‌گیری در مورد آنها نیز، موکل به نظر آنان است.

خانه - موزه جلال و سیمین

۲) دومین رویداد، تعیین تکلیف خانه‌ای است که در سال ۱۳۳۲ بر مرحوم جلال آل احمد در دزاشب شبمران ساخت و زنده‌یاد حسین دانشور تا واپسین لحظاتی ششین آنجا زندگی می‌کرد. این خانه که شاهد رویدادهای تاریخی مهمی بوده و ارزش غیرسانی آن بسیار بیشتر از ارزش مادی‌اش است، سرانجام در اردیبهشت‌ماه سال جاری به شهرداری منطقه یک تهران فروخته شد تا به یک مرکز فرهنگی عمومی به نام «خانه - موزه جلال و سیمین» یا «خانهٔ ادبیات ایران» تبدیل شود.

باید در مورد با این خانه امیدوار باشیم که اولاً، عملیات ترمیمی شهرداری تهران برای تبدیل این خانه به مرکز فرهنگی موردنظر هرچه زودتر به پایان برسد و شاهد بازگشایی سریع آن باشیم؛ ثانیاً، حکم مرجع قضایی دربارهٔ اسامی مطرح شده در مورد آن صادر شود و اقدامات مربوطه هر چه زودتر فیصله یابد.

دست‌داران سیمین و جلال

۳) سومین رویداد مبارک در سال جاری نیز اقدام برای تأسیس یک کتابخانه و نهاد مردمی به نام «مؤسسه فرهنگی و هنری دوستداران سیمین و جلال» است. در این مورد هم اقدامات اداری لازم انجام شده و اعلام‌اسرمی که مجوز فعالیت آن هرچه زودتر از سسوی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی صادر شود و تا قبل از پایان سال، شاهد آغاز به کار این نهاد فرهنگی باشیم.

محمی‌القلم کتابی

صیدیه
(رساله در باب شکار و مسائل قهقی آن)
سیدحسین بن روح(ع) حسینی طوسی
مقدمه و تحقیق: رضا زنگنه
زیرنظر: اوا ارتمن، محمد کریمی
زنجانی اصل:
ناشر: مجمع زنده‌یاد اسلامی قم و دانشگاه فردریش ویلهلم –بن چاپ اول: ۱۳۴۰
ص ۳۱۴-
رساله «صیدیه» که از آن به نامهای «صید» و «ذباح» («شکار» و «نیز صید» یاد شده، در سال ۵۷۵/۱۲۸۳ه‍.م به نام ابراهیم قطبشاه نگاشته شده که گویا توجه و علاقه نخاسته به شکار داشته است.
این رساله در یک مقدمه، ده باب و یک خاتمه تدوین یافته و یک سال پیش از مرگ جلال تهماشب مفوری که تقریبی رساله خود را به نام او نوشته، به رشته تحریر درآمده‌است. در این رساله علاوه بر مسائل فقهی شیعه پیرامون شکار، هر آنچه را نیز از دیگر احکام شرعی مبتنی بر مذاهب چهارگانه سنی که تقریبی در کتابش بیان کرده‌اند، آمده است.
طبیعی در این کتاب بیش از هر چیز به مسائل فقهی پرداخته است؛ مسائلی چون آثار شرعی شکار، مانند تین و نیز تسبیح، چگونگی سگ‌دوانی و شروط آن، شرایط جسمانی و فقهی و شکارچی و ذایح و آداب ذبح و شکار و از این دست؛ ولی نکته

اشاره: محمد زکریای رازی (۲۵۱-۳۴۳ق) پزشک، شیمیدان و فیلسوف نام آور ایرانی است که آثار ماندگاری در زمینه پزشکی، شیمی و فلسفه به جا نهاده و به‌عنوان کاشف‌الکج و جوهر گوگرد (اسید سولفوریک) مشهور است. جرج سارتن –پدر تاریخ علم- او را «برگ‌ترین پزشک ایران در زمان قرون وسطی» می‌نامد. وی در ری زاده شد و تا جوانی را در این شهر به کتب علم گذراند و به کیمیاگری و پزشکی پرداخت و مدتی در عراق ریاست بیمارستان «معتضدی» بغداد را برعهده گرفت و چون به ری بازگشت، عهده‌دار ریاست بیمارستان ری شد و تا پایان عمر در این شهر به درمان بیماران و تحقیق و تصنیف مشغول بود. به نوشته ابن‌الدیم در کتاب الفهرست: «تقد و بهرانی به همه کس، به ویژه فقر ا و بیماران داشت، از حالشان جویا می‌شد و به عیادتشان می‌رفت و مقرر می‌پشت کلاسی برای آنها گذاشته بود.» کتابهای رازی در فنون مختلف با بالغ بر ۲۷۱ عنوان برشمرده‌اند؛ از آن شمار است: انبیا و ابرخی پزشکان امروزی مقایسه کنید که با العرشد، کتاب الجدری و الحصبة، دفع مضار الاغذیه، الابدال و ...

پنجم شهریورماه (۲۷اوت)، روز بزرگداشت رازی و روز روزاسازی نامگذاری شده‌است. امسال قرار است همایش ملی نایفه ملک ری در ۱۳ آذرماه در مرکز نجوم حضرت عبدالعظیم^(ع) برگزار شود. گفتگو با دکتر چارشی دبیر این همایش به همین مناسبت صورت گرفته است.

گفتگو با دکتر جعفر آقایی
این همایش چیست؟

حقیقت آن است که این همایش و همایشهایی که در گذشته در بزرگداشت دانشمندان ایران اسلامی به دبیری من صورت گرفته، و انکش طبیعی در مقابل غرب‌گرایی است که متأسفانه دانشگاه‌های ما را بر کرده‌اند. اینان با آنکه نان مملکت خود را می‌خورند، ولی به تبلیغ اندیشمندان غربی می‌پردازند. برای آنکه جوانان دانشجوی ما با این گونه تبلیغات دچار سرگردمی و خود کم‌بین نشوند، به برگزاری این همایشها مبادرت کرده‌ایم. همایش رازی نیز در همین راستا صورت می‌گیرد، با این تفاوت که در این همایش، چند نهاد دولتی و فرهنگی از قبیل اداره ارشاد اسلامی، شهرداری شهرداری، انجمن مفاعر و غیره نیز همکاری می‌کنند تا این همایش هر چه باشکوه‌تر برگزار گردد.

در این همایش قرار است کلسگ اولین «کتابخانه تخصصی رازی پژوهی» و نیز «پارک علم و فناوری رازی» بر زمین زده شود تا جوانان شهری اوقات فراغت خود را به نحو شایسته‌ای سپری کنند. نیز قرار است دبیرخانه دائمی رازی با محوریت آستان مقدس، شهرداری، فرمانداری، ارشاد اسلامی، امامت جمعه، انجمن آثار و مفاخر فرهنگی تأسیس گردد تا در تولید علم و پژوهشهای جوانان شهری نقش آفرینی نماید.

رازی چه ویژگی‌های دارد که این همایش را با همایشهای قبلی متمایز می‌سازد؟

اولا رازی برخاسته از همین شهری بوده است؛ بنابراین همشهری‌های وی باید بهتر از دیگران با او آشنا شوند. ثانیاً همین شهرداری که در گذشته دور از رونق بی‌ماندی برخوردار بود، امروزه از بعضی لحاظ خود شهرهای محروم است و جوانانش وسایل لازم را بسرای پژوهش و آموزش در اختیار ندارند و ما می‌خواهیم حتی الامکان رونق سابق را به آن بازگردانیم. ثالثاً شخصیت خود رازی و ابعاد مختلف اوست که این همایش را جذاب‌تر از همایشهای پیشین کرده است. این ابعاد عبارتند از: علمی، اخلاقی و دینی.

لغفا درباره بعد علمی رازی توضیحاتی بدهید؟

رازی به راستی از نادره‌های زمان خود بود که عمرش را به مطالعه و نگارش کتاب صرف کرده است. او در رساله سیره فلسفی خود چنین می‌گوید: «آنان که معاشر من بوده‌اند، می‌دانند و دیده‌اند که چگونه از ایام جوانی تا کنون، عمر خود را وقف [اندوختن علم] کرده‌ام ... همین می‌تواند بهترین الگو برای جوانان شود تا به دنبال علم بروند و در راه آن خدا شایسته سختی‌ها نباشند.

رازی کتابهایی در زمینه پزشکی تألیف کرده است که متخصصان ما امروز به زحمت قادر به فهم و تحلیل آنها هستند؛ چرا که بعضی از ترجمه‌هایی که از آثارش به زبان فارسی شده، به خوبی قابل درک نیستند؛ یعنی آنها یا تحت‌اللفظی اند و یا چنان که باید و شاید در تحلیل آنها حق مطلب ادا نشده‌است، از جمله کسانی که در گذشته درباره آثار پزشکی رازی کار کرده‌اند و کارشان نیز خوب بوده، شادروانان دکتر محمود نجم‌آبادی و دکتر جلال مصطفوی حسین در آنجا زندگی می‌کرد. این آثار به نظر طباطبائی شایان ذکر است، با این همه هنوز ما در ابتدای کار هستیم. آثار ترجمه شده رازی فراوان است و ما به مترجمانی نیاز داریم که با پزشکی روز آشنا باشند. همه زبان عربی و پزشکی قدیم را بدانند که متأسفانه یافتن چنین اشخاصی کار بسیار سختی است.

آثار پزشکی رازی به طور کلی شامل همه بیماریهای شناخته‌شدهٔ روزگارش می‌شود؛مانند: حصبة، آبله، طاعون و غیره و حتی رسالتي به رشته تحریر آورده که بحث مورد پزشکی ماست؛ مراد رساله کوکجی دربارهٔ زخمیه بود. به قبل یا بعداز غذا، رازی نوع خود را به‌ویژه در پزشکی بالینی نشان داده است. او به هنگام معالجه بیماران با این گفتگو دردم که از روی صحبت‌های بیمار و نیز علائم بیماری در بدن وی به نتایجی بالینی می‌رسد، سپس این نتایج را با آنچه پزشکان قدیمی همانند بقراط و جالینوس گفته‌اند، مقایسه می‌کند و می‌گوید: باید به‌یاد داشت که در معاصران نظریات پزشکان قدیمی به علت بیماری بی‌پرو در داروهای مخصوص آن را تجویز نمی‌نماید. می‌خواهم بگویم که رازی پزشک مبتکری بود و به‌یونش پزشکان پیش از خود بسنده نمی‌کرد. از همین رو تأثیر رازی را هم بر پزشکان شرقی همانند ابن سینا و ابن‌میمون و هم پزشکان غربی از قرون

وسطی تا رنسانس همانند و سالیوس شاهد هستیم.

در طول تاریخ متأسفانه برخی پزشکان درپند اخلاق نبوده‌اند. رازی با این مقوله چگونه مواجه می‌شد؟
بعد دیگری که باز هم رازی را از برخی پزشکان امروزی متمایز می‌کند، بعد اخلاقی اوست؛ یعنی این پزشک مسلمان بر پیوستگی اخلاق و پزشکی بسیار تأشناری می‌کند و این پیوستگی را هم معملاً و هم با نگارش کتاب و رساله نشان می‌دهد.

امروزه چه در غرب و چه در شرق، بسیاری از پزشکان تنها به درآمد و امور مادی می‌اندیشند و حرفه پزشکی اکنون جزو پردرآمدترین حرفه‌ها قرار گرفته است. حال آنکه رازی تنها به معالجه بیماران و رضای خدا می‌اندیشید. او از بیماران فقیر، اجرت معالجه نمی‌گرفت و دارویشان را نیز به رایگان می‌داد. حتی برای آنکه در غیاب پزشک بتوانند معالجه اولیه را انجام دهند، کتاب «طب‌افقر» را تألیف می‌کند.

اینها را با برخی پزشکان امروزی مقایسه کنید که با دریافت هزینه‌های سرسام‌آور از بیماران، آنها بایستگانشان

نظرها و اندیشه‌ها

همین دلیل است که رازی را به جهت کتابی که در رد عقاید همدلی نوشته، ملحد و ضد دین شمرده‌اند.
آیا دلایل کافی هم در رد این اتهامات دارید؟
بله، اگر فرصت داشته باشید، می‌توانم این مطلب را درمیان‌های بررسی کنم: حقیقت آن است که شیعیان پس از واقعه خونین کربلا به قیامهای خود علیه خلفای اموی و عباسی و سایر حکام جور ادامه دادند. پاسخ خصم نیز مشث اهتنب بود که آنان را بی‌می‌کشت، یا آواره شهرها و روستا می‌کرد.

در این جنگ و گریز بود که کم‌کم تشیع به یک حزب مخفی می‌تبدیل گردید که تشکلات خاص خود را داشت. آنان که مبارزه خود را زیرزمینی کرده بودند، برای شناخت یکدیگر از نشانه‌هایی که بیشترشان به توصیه ائمه معصومین وضع گردیده بود، بهره می‌بردند. برخی از این نشانه‌ها از این قرارند: داشتن انگشترهای فیروزه یا عقیق در دست راست، استفاده از تسبیح هانی که از تربت پاک امام حسین^(ع) ساخته می‌شد، اقامه نمازهای ظهر و عصر و نیز مغرب و عشا به صورت پیوسته، آوردن حدیثی از ائمه

نابغه ملک ری

گفتگو با دکتر جعفر آقایی
چاوشی درباره همایش ملی رازی



را گاهی به ورشکستگی می‌کشاند. به همین دلیل است که پس از رازی میابینو پزشک در ایران ظهور کرده‌اند، ولی هیچ‌یک نتوانسته‌اند جای او را بگیرند.
با این احوال، پزشکی به بزرگی و علوٰیطبع رازی، نمی‌تواند با مذهب یگانه باشد. پس تکلیف ما با چهره الهادی که از وی ساخته‌اند، چیست؟ آیا به راستی رازی ضد دین بود؟

*** رازی نوعش را به ویژه در پزشکی بالینی نشان داده است. او طلیب مبتکری بود و به نوشته پزشکان پیش از خود بسنده نمی‌کرد. از این رو هم بر پزشکان شرقی مانند ابن‌سینا و ابن‌میمون تأثیر گذارد و هم بر پزشکان غربی از قرون وسطی تا رنسانس**

اگر به پاسخ کوتاه قانع باشید، باید بگویم که رازی نه تنها مسلمان مومن و معتقد، بلکه متفکر شیعه بود. به همین دلیل هم مغضوب دشمنان و مورد تخریب و تخطئه آنان قرار گرفت.
فرقه‌ای که خود به گواهی تاریخ راه الحاد را پیموه است. اعضای فرقه اسماعیلیه که برای مقاصد سیاسی خود دین را با فلسفه یونانی آشتی داده بودند، با فریب و تیرنگ مردم عادی را همراه خود می‌کردند؛ اما وقتی که با متفکرانی همانند رازی مواجه می‌شدند که نه تنها به عقاید انحرافی ایشان تن در نمی‌دادند، بلکه به افشای آن نیز می‌پرداختند، به ناچار از در تکفیر و ارباع وارد می‌شدند. همان روشی که وارثان آنان اکنون در سوریه و عراق درپیش گرفته‌اند. به

بیشتر آشنا شوید. این کتاب «حفظ‌الدین» نام دارد که ظاهراً مربوط به پزشکی و منسوب به فخرالدین رازی است. باید در اینجا اشاره کنم که فخر رازی نه تنها پزشک نبود، بلکه فقهیی متعصب و متکلم و مفسر قرآن بود که تفسیرش شهرت جهانی دارد؛ اما می‌بینیم که کتاب حفظ‌الدین بخش عمده‌اش در ستایش شراپخورای و تشریح انواع و اقسام نوشابه‌های الکلی است و این گونه ناهارا و نوشود: «باید دانستن که منفعت مردم در شراب خوردن دو قسم است: یکی از آنکه تعلق به صفای روح دارد؛ دوم آنکه تعلق به قوت تن ...» خوب توجه کنید که چگونه دشمنان توانسته‌اند از یک قیقه مشرّع، شراپخورای قهار بسازند! این کتاب جعلی با این خصوصیت ضد اسلامی خود توسط دو مصحح در دو نهاد فرهنگی با تیراز بالا چاپ می‌شود، بدون آنکه مصححان و ناشران شکی در اصالتش بنمایند.

اینها را از این جهت گفتف تا بدانید اگر به دانشمند

بزرگی چون رازی تهمت کفر و الحاد باقی می‌ماند، نباید شگفت زده بود. حال به سرراغ موضوع اصلی یعنی اتهامات کفر و الحاد رازی می‌رویم. قبلاً ادعا کردیم که رازی یک متفکر شیعی است، دلایل ما از

قرار زیر است:

۱- تولد رازی مقارن با وفات حضرت عبدالعظیم حسنی^(ع) در ری می‌باشد. این شهر به برکت وجود این امامزاده و پائرش صورت یک شهر شیعی را گرفته بود.
۲- نشو و نما و تحصیلات رازی در زمینه‌های دو همین شهر و نزد علمای شیعه سبوری شد.
۳- او نزد یکی از علمای عاقلیدر شیعه به نام ابویزد بلخی به شاردگی پرداخت.
۴- رازی نه تنها پزشک و کیمیاگر معروف زمانه بود، بلکه در فقه و کلام نیز تبحر داشت و کتابهایی تحت عناوین «در اثبات امامت»، «در جدایی روح از جسم»، «در اثبات معاد» و غیره نگاشت. این آثار از چنان اعتباری برخوردار بودند که فقهیی شیعی به نام ابوالمعالی علوی بلخی، رازی را با لقب «امام» مورد تعجید قرار می‌دهد؛ لقبی که مختص فقهای عاقلیدر و پیشوایان مذهبی است.
۵- پیش از این گفتیم که شبیان در هنگامه خفقان برای شناساندن مذهب خود، گاهی حدیثی از ائمه معصومین را در آثار قلمی خود می‌آورد. رازی همین کار را در همه آثار خود کرده و حدیثی از امام صادق^(ع) را در آخر همه کتابها و رسایل خود آورده است. این حدیث که در همه کتب معتبر شیعی آمده چنین است:
«کسی که بگوید الحمدلله کما هواله، فرشتگان آسمان نمی‌توانند آن را بنویسند؛ زیرا اوایش را نمی‌دانند»؛ یعنی تنها خداثواب عظیم آن را می‌دانند. حال اگر آثار رازی را –چه آنها که به پزشکی مربوط است، یا به علوم دیگر- از نظر بگردانیم، مشاهده می‌کنیم که در انتهای همه آنها عبارت: «الحمدلله کما هو اهله» مندرج است.
۶- رازی مدت درازی از عمرش را در بغداد سپری کرد و با آنکه در آنجا از شهرت و اعتبار علمی خوبی برخوردار بود، همانند قارایی بغداد را به قصد ری ترک کرد تا در دیار شیعیان باقی عمر خود را سپری کند. همه می‌مورد بیانگر مذهب او است.

♦♦♦
*** آثار پزشکی رازی شامل همه بیماریهای شناخته‌شدهٔ روزگارش می‌شود و حتی رسالتي نوشته که بحث روز پزشکی ماست. آثار ترجمه نشدهٔ او فراوان است و ما به مترجمانی نیاز داریم که هم با پزشکی روز آشنا باشند. هم زبان عربی و پزشکی قدیم را بدانند**

♦♦♦
با این حال توصیفی که شما کردید، چگونه وی در دام تهمت کفر و الحاد گرفتار شد؟
تهمت کفر و الحاد به رازی از سوی ابوحنام رازی و ناصر خسرو که هر دو از دغاه اسماعیلی بودند، داده شده‌است. علت این امر نیز کینه‌ای است که آنان از کتاب «فی الرد علی الکلیان فی الاله» متفکر ری به دل داشتند؛ زیرا رازی در این کتاب اندیشه منحرفانه آنان را به چالش کشیده بود.
ابوحنام رازی در کتاب اعلام النبوه، خود گزارش منظره خود را با یک ملحد به تعبیر خودش می‌دهد، بی‌آنکه در همه کتاب نامی از این ملحد برد. حمیدالدین کرمانی یکی دیگر از متفکران اسماعیه در کتاب «الاقوال الذهبیه» معتقد است که ملحد مورد بحث ابوحنام همانا محمدبن زکریای رازی است.

استاد مرتضی مطهری و جواد چنین منظره‌ای را زیر سؤال برده و نوشته است: «محمد بن منظور رازی با ابوحنام در منزل یکی از بزرگان و در حضور اکابر و بزرگان شهر پیرامون اطال توبت باشد و او همه مذاهب را باطل اعلام کند و در عین حال در محاکم احترام زندگی نماید».
این منظره راهی که بگذریم، هیچ یک از دو کتابی که دشمنان رازی وی را به نگارش آنهامتهم کرده‌اند، تاکنون به دست نیامده‌است، وانگهی دغاه اسماعیلی رازی را به ستایشش عمل در مقابل و حتی متمم کرده‌اند. رازی مورد جوری هم طایی که دل بر نفی توبت باشد، پیدا نشده‌است؛ اما در کتاب «طب وحواله» وی طایی در ستایش عقل آدمی وجود دارد. این مطالب نه تنها نمی‌تواند نشانه کفر باشد، بلکه دلیلی بر دین‌باوری وی نیز هست؛ چرا که دین مبین اسلام مسلمانان را به تعلق دعوت می‌کند. گذشته از آن، حدیثی از امام هفتم حضرت موسی بن جعفر^(ع) وجود دارد دایر بر اینکه خداوند دو حجت با رهامتا برای انسان در زندگی دنیوی قرار داده‌است: حجت درونی که عقل است و حجت بیرونی که وحی است. بنابراین مشاهده می‌کنیم که اتهامات وارده بر رازی چنددر سبب و پایه است؛ اما صرف‌فاهای انحرافی که اساس کار خود را بر اطاعت کورکورانه نهاده‌اند، با عقل‌گرایی میانه چندان ندارند. این همین رو حسن صیاح از سران اسماعیلیه گفته‌است: «دانشناسی به عقل و نظر نیست و به تعلیم امام است.» بنابراین ما هیچ سندی از رازی در نفی توبت در دست نداریم.

افزون بر اینکه این ندیم عنوان درست یکی از کتابهای منسوب به او را چنین ذکر کرده است: کتاب «فها برده اظهار ما بدعی من نبوت الانبیاء»؛ یعنی درست عکس چیزی که به منسوب کرده‌اند. این اصبه نیز در کتاب «عبون الانبیاء فی طبقات الاطبا»، کتابهای الحادی منسوب به رازی را جمع دانسته و سرخاسته از فیلسوف بزرگ ری دفاع کرده است.
در معاصران ما استاد مرتضی مطهری است که رازی را قربانی توطئه دشمنان دانش و ایمات و اتهامات انگلیسی ترجمه و چاپ شد.

«پسر بیجه و شر» نام یکی از داستانهای این مجموعه است که همگی مربوط به زندگی در همان صحرای «فرقوم» در کشور ترکمنستان و حاصل تجربیات مردم ترک دوکدی نویسنده است که آنها را به صورت شخصیت‌های داستانی آورده است. قیوم تنگزی دارای افتخارات و جایز ری است: جایزه مختومقلی (۱۸۷۱م)، جایزه مختومقلی (۱۸۷۱م)، «دکتر محمدحادی مصطفی»، دکتر بوزیر سلجمنی، دکتر محمدالدین کوانی، دکتر احسان مفاسد، دکتر فرزانه غفاری، دکتر ناصر کتعمانی، دکتر گیل بلور، هدای نیز قرار است مقاله بدهند که یکی از آنها چنان روز را پیرو (Rozo Piro) از استادان دانشگاه ایتالیا می‌باشد.

هنر و تمدن

جان نودهم مسعود علیا **بخش بابانی**
مشخصه هنر اواخر قرن نوزدهم «طبیعت‌گرایی» به معنای محدود آن بود. ویژگی معروفترین آثار اوایل قرن بیستم تأثیر هنر معصری، بیزانسی، ایرانی، چینی، ژاپنی و هنر سیاهان بود. این تأثیر در نقاشی، مجسمه‌سازی، موسیقی و ادبیات بارز بوده است. تأثیر هنر «بدوی» و هنر اوایل قرون وسطی بخشی از همین جریان کلی است. قرن هجدهم وحشی‌گیت و تمدن اقسام دور را صورت آرمانی بخشید. اما گذشته از تزیینات چینی‌وار و برخی وجوه ادبیات رمانتیک، حس آنچه در پس هنرهای مردمان یکپارته هنر ی را که به واقع پدید می‌آمد، تحت تأثیر قرار نداد. اگر هنر ی را که معروف است به هنر احیگران طریقهٔ پیش از رافائل در انگلیس، سر جای خود قرار دهیم، درمی‌یابیم که این هنر نمونهٔ اعلا ی هنر ویکتوریایی کل نقاشی آن دوره است. اما در دهه‌های اخیر، از دههٔ نود (قرن نوزدهم)، تأثیر هنرهای فرهنگهای دور به بطن آفرینش هنری راه یافته است. از نظر بسیاری، این تأثیر بدون شک سطحی است و صرفاً نوعی از

اعیان را به دست می‌دهد که تا حدی به موجب تازگی خشناسن و تا حدی به جهت کیفیت تزیینی افزوده شده به آنها لذت بخشند؛ اما اندیشه‌ای که پدید آمدن آثار معاصر را بر حسب صرف تمایل به آنچه نامعول یا غریب یا حتی افسوس‌کننده است تبیین می‌کند، سطحی‌تر از این نوع لذت است. نیروی محرک، درجه‌ای از مشارکت راستین در جنبه‌ای از آن نوع تجربه‌ای است که اعیان هنری متعلق به انسانهای اولیهٔ بشر و قرون وسطای مقدم بیان آتند. آثار معاصر در جایی که صرفاً تقلید آثار یگانه‌اند، ناپایدار و پیش‌افزاده‌اند؛ اما در بهترین حالتشان برخوردی‌های را که خاص تجربهٔ روزگار خودمان است، به نحو جدایی‌ناپذیر با برخوردهای اقوام دور درمی‌آمیزند؛ زیرا ویژگی‌های تازهٔ افزوده‌های تزیینی صرف نیستند، بلکه جزئی از ساختار آثار هنری‌اند و لذا مایهٔ تجربه‌ای وسیعتر و کامل‌ترند. تأثیر ماندگار آنها بر کسانی که ادراک می‌کنند و معقوظ می‌نمانند بسط همذی، تخیل و حس ایشان خواهد بود. این جریان تازه در هنر نشان‌دهندهٔ تأثیر هر گونه آشنایی اصیل با هنر مردمان دیگر است. ما این هنر را به میزانی می‌فهمیم که آن را بخشی از تلقی‌ها و برخوردهای خودمان می‌کنیم، نه اینکه صرفاً از راه آگاهی جمعی دربارهٔ شرایطی که این هنر در آن پدید آمده است، به فهم آن برسیم. به این نتیجهٔ وقتی تأیل می‌شویم که به اصطلاح برگسون، خود را در اشکالی از درک طبیعت می‌شناسیم که در ابتدا بر ایمان غریبند. در همان حال هم این یکپارچه‌سازی را عهده‌دار می‌شویم، تا حدودی خودمان هم هنرمند می‌شویم و با تحقق بخشیدن به آن، تجربهٔ خودمان جهت تازه‌ای پیدا می‌کند. وقتی روح هنر سیاهان یا هنر یونیزی را در می‌یابیم، حصارها کنار می‌روند و پیشداوری‌های محدودکنندهٔ محو می‌شوند. این محو شدن نامحسوس بسیار مؤثرتر از تعبیری است که مو دو استقلال است؛ زیرا مستقیماً جزوی از تلقی و برخورد ما می‌شود.

امکان وقوع ارتباط ایآهم‌رسانی راستین مسئله‌ای است فراخ دامنه که مسئله‌ای که در اینجا به آن پرداخته شد یک نوع آن است؛ اینکه چنین ارتباطی روی می‌دهد و افعیت دارد، ادباً مابین اشتراک تجربهٔ یکی از مهمترین مسائل فلسفه است – آنقدر مهم که برخی متفکران متکران این واقعیت‌اند و وجود ارتباط ایآهم‌رسانی ایآقدری ناممکن را جدایی‌ناپذیری ما از یکدیگر و حیات ذهنی درونی افراد است که تعجب نمی‌کنیم و می‌بینیم که برای زیان نیروی فراطبیعی قائل شده‌اند و اشتراک و وصل، ارزش مقدس پیدا کرده است. به علاوه، رویدادهایی که آشنا و عادی‌اند یا رویدادهایی هستند که کمتر از همه احتمال دارد دربارهٔ آنها تأمل کنیم، ما این رویدادها را مسلم می‌گیریم و به آنها اهمیت نمی‌دهیم. همچنین مشاهدهٔ این رویدادها، به سبب نزدیکی انسان به ما به واسطهٔ اشارات سر و دست و حرکات بدون کلام مهر و بدن او، مشاهدهٔ هر رویداد دیگری دشوارتر است. ارتباط ایآهم‌رسانی از راه سخن، اعم از سخن ملفوظ یا مکتوب،

ویژگی آشنا و پایدار حیات اجتماعی است. به همین سرر، قرار، تمایل داریم آن را صرفاً یکی از پدیدارهایی در نظر بگیریم که در هر صورت باید بی‌چون و چرآ آنها را بپذیریم. این واقعیت را نادیده می‌گیریم که چنین ارتباطی مینا و منشأ همهٔ فعالیتها و روابطی است



که وجوه ممیز و خاص وحدت درونی افراد بشر با یکدیگرند. کنیزی از تمایسهای روابط ما با یکدیگر شکل بیرونی و ظالی دارند. «حیطهٔ اهست که آنها در آن رخ می‌دهند، حیطه‌ای که نهادهای حقوقی و سیاسی آن را تعریف می‌کنند و استعمار می‌بخشند. اما آگاهی از این حیطه جزئی از عمل مشترک ما نیست، جزئی که در حکم نیروی لازم و حدیث‌کنندهٔ این عمل باشد. روابط ملتها با یکدیگر، روابط سرمایه‌گذاران و کارگران، روابط تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان، تعاملاتی هستند که تنها به میزانی اندک ضروری از مراودهٔ ارتباطی اند. تعاملاتی میان طرفهای دخیل وجود دارند، اما چنان بیرونی و ناقصند که بدون آنکه نتایج آنها را در هیات تجربه‌ای، یکپارچه کنیم، دستخوش این نتایج می‌شویم.

سخن را می‌شنویم، اما کمابیش چنان است که گویی به ولولهای از زبانها گوش می‌دهیم و معنا و ارزش بر ایمان مفهوم نیست. در مواردی از این دست نتایج از انتقال و تفاهل به نفع و ضرر می‌رسد. ما در معنای ما و تماعش اشتراک تجربه که تنها وقتی سر می‌آورد که زبان در معنای ما و تماعش ازوای فیزیکی و تماس بیرونی را فرو می‌کشد. هنر در قیاس با سخن که در انبوهی از اشکال مقلاتباً نامفهوم وجود دارد، شکل عامتر و عامگیرتری از زبان است. زبان هنر را باید فرا گرفت. اما این زبان تحت تأثیر واقع تاریخ که اشکال گوناگون سخن بشری را از هم متمایز می‌کند، هر گونه تأثیر نامی‌کرد، قدرت را بالاخص موسیقی در به هم آمیختن فردیت‌های گوناگون دارد. نوعی تسلیم، وفاداری و الهام مشترک دارد، همان قدرتی که در دین و در جنگ به یکسان از آن بهره می‌جوید، گواه عمویت و جگانه‌گری نسبی زبان هنر است. تفاوت‌هایی که بین زبانهای انگلیسی، فرانسه و آلمانی هست، حصارهایی ایجاد می‌کند که وقتی هنر سخن می‌گوید، فرو می‌ریزند.

به بیان فلسفی، مسئله‌ای که با آن مواجهیم، نسبت امر گسسته و امر پیوسته است. هر دی طریق تفاهل و اشتراک سخت‌سردن و در عین حال در جمع بشری که از سطح مراودهٔ حیوانی فرار می‌رود، باید با هم تالقی کنند و بایمیزند. مورخان در توجیه پیوستگی غالباً به روشی متوسل شده‌اند که به غلط روش انگیزی نام دارد. آن گفته‌اند که در این روش، تکوین راستینی وجود ندارد، زیرا هر چیزی در آنچه پیش از آن بوده است حل می‌شود. اما تمدن هر عصر صرفاً اشکال پیاوردی از تمدنهای پیشین نیست؛ بلکه تمدنهای هنر یونانی هرگز اشکال پیاوردی از تمدنهای یونوند که این اندیشه و هر گونه تلاش برای ازادانهٔ این اقتباس می‌کند. هر فرهنگ فردی خاص خود را دارد و چنان ازادانه از اقتباسی که بین زبانهای انگلیسی، فرانسه و آلمانی هست، حصارهایی ایجاد می‌کند که وقتی هنر سخن می‌گوید، فرو می‌ریزند.

به بیان فلسفی، مسئله‌ای که با آن مواجهیم، نسبت امر گسسته و امر پیوسته است. هر دی طریق تفاهل و اشتراک سخت‌سردن و در عین حال در جمع بشری که از سطح مراودهٔ حیوانی فرار می‌رود، باید با هم تالقی کنند و بایمیزند. مورخان در توجیه پیوستگی غالباً به روشی متوسل شده‌اند که به غلط روش انگیزی نام دارد. آن گفته‌اند که در این روش، تکوین راستینی وجود ندارد، زیرا هر چیزی در آنچه پیش از آن بوده است حل می‌شود. اما تمدن هر عصر صرفاً اشکال پیاوردی از تمدنهای پیشین نیست؛ بلکه تمدنهای هنر یونانی هرگز اشکال پیاوردی از تمدنهای یونوند که این اندیشه و هر گونه تلاش برای ازادانهٔ این اقتباس می‌کند. هر فرهنگ فردی خاص خود را دارد و چنان ازادانه از اقتباسی که بین زبانهای انگلیسی، فرانسه و آلمانی هست، حصارهایی ایجاد می‌کند که وقتی هنر سخن می‌گوید، فرو می‌ریزند.

تأثیرات:
pre-Raphaelite: «نام گروهی از نقاشان و هنرپروهان انگلستان که در میانهٔ قرن نوزدهم (۱۸۴۸) انجمنی تشکیل دادند و هدفشان احیای شیوه و روحیهٔ هنرمندان پیش از رافائل بود» فرهنگ مصور هنرهای تجسمی، (۱۳۷۷)

کنگره ملی بزرگداشت ۱۱۰ شهید هنرمند عکاس کشور در یزد بزرگوار شد

یزد- خبرنگار اطلاعات: کنگره ملی بزرگداشت ۱۱۰ شهید هنرمند عکاس کشور در یزد برگزار شد و از خانواده معظم ۱۹ شهید عکاس در دوران دفاع مقدس از جمله خانواده شهید سیدجلیل ساداتی هنرمند عکاس استان یزد حسین قدادیان رئیس سازمان بسیج هنرمندان در این مراسم که با حضور مسئولان و خانواده معظم شهدا برگزار شد، گفت: خداوند تعال توفیق داد تا بسیج هنرمندان در مقوله عکس و دیگر رشته‌های هنری، چهره‌های گمنامی که در دوران دفاع مقدس حماسه ساز شدند را شناسایی و یاد و نام آنان را در جامعه جاری و ساری کند.

او خطاب به خانواده‌های شهدا افزود: فرزندان شما در حوزه هنر عکاسی، علاوه بر ایفای نقش خود به عنوان یک رزمنده، در جبهه‌ها یک اقدام زینبی نیز انجام دادند و بابت خاطرات و رشادت‌های رزمندگان در نبرد با دشمن متجاوز، آنان را در معرض دید و نگاه عصر حاضر قرار دادند.

سید محمد حسینی دبیر کارگاه جنگ نرم نیز با بیسان اینکه هنرمندان عکاس در برهه‌ای از زمان که جنگ تحمیلی رقم خورد، مظلومیت ملت ایران و رزمندگان را ثبت و دنیا و نسل امروز عرضه کردند،افزود: امروز هم باید از یاد هنر و رسانه خود در راستای رساندن پیام مظلومیت مسلمانان جهان به مردم دنیا استفاده کنیم.

وزیر سابق ارشد با اشاره به اینکه هنر، عطیه الهی است که در اختیار ما قرار گرفته است، گفت: هنرمندان ما باید قدر این نعمت را پاس بدارند و بدانند که فردا از آنها سوال خواهد شد که استعداد و ذوق خود را در چه راهی به کار گرفته‌ای بنابراین باید تلاش کنند با خلق آثاری که هم در فرم و هم در محتوا، زیبایی و جذابیت داشته باشد، اثر خود را ماندگارتر و تاثیر گذارتر کنند. فرمانده سپاه العیدیر استان یزد نیز در این مراسم با یک امیداشت یادو خاطره شهدا، به ویژه شهدای هنرمند گفت: خانواده شهدا بهتر می‌دانند قبل از اینکه فردا نشان‌ها به فیض شهادت برسند، به مرثیه والای مجاهدات در راه خدا رسیدگی بوند.

سردار فتوحی شهدا را اسند مظلومیت ایران و خینات آمریکا و استیکار جهانی و مرتجعین منطقه خواند و افزود: این شهدا شاهد توطئه دشمنان علیه انقلاب اسلامی و امام ارحل و اسلام بودند.

در آیین اختتامیه کنگره ملی شهدای هنرمند عکاس همچنین از تبر یادبود کنگره ملی ۱۱۰ شهید عکاس سال‌های دفاع مقدس و همچنین ویژه نامه «یک پلک آسمان» رونمایی شد.
سرانجام در کنگره شهدای هنرمند عکاس «یک پلک آسمان» پیش از آغاز رسمی این کنگره در یزد نشست‌های تخصصی برگزار کرد. در نشست تخصصی که با حضور ۲۶ عکاس شاخص دفاع مقدس و شماری از هنرمندان و هنرجویان عکاس استان یزد برگزار شد در زمینه اهمیت استخراج دانش نظری از تجارب عکاسی دوران دفاع مقدس موردبحث و بررسی قرار گرفت.

اهدای ۸۰۰۰ جلد کتاب به کتابخانه‌های سمنان

سمنان-خبرنگار اطلاعات:مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان سمنان گفت: ۸۰۰۰جلد کتاب در زمینه‌نخست‌اسمال به کتابخانه‌های استان‌اهداحد شد. محمدرضا سقوتی افزود: ارزش کتاب‌های اهدا شده ۷۰۰ میلیون ریال است.

وی همچنین از اجرای ۳۴ عنوان بر نامه در هفته کتاب و کتابخوانی خبر داد و افزود: مطالعه کردن باید در زندگی ما جایگاه ویژه‌ای داشته باشد و باید کتاب خریدن و هدیه دادن کتاب را در برنامه جاری زندگی خود قرار دهیم. در ادامه یادآور شد: برگزاری دو ساله و پویندهای هر ۷۰، نمایشگاه کتاب ناشران، مسابقه کتابخوانی با موضوع فرهنگ عاشورا و نماز، اهدای کتاب به مدارس، مساجد و سایر دستگاه‌ها و نیز بازدید از کتابخانه‌های مساجد از برنامه‌های مهم این هفته بود. همچنین برنامه‌هایی چون طرح آرایش فرهنگی در مهدی شهر، برپایی جشنواره دوستداران کتاب در روستاهای استان، قدرانی از کتابداران دستگاه‌های فرهنگی از دیگر برنامه‌های شهرهای استان سمنان در هفته کتاب بود.

وی از رونمایی ۱۴ عنوان کتاب و تحلیل از نویسندگان در این هفته یاد کرد و افزود: کتابخانه‌های تخصصی هنرهای نمایشی، کتابخانه حوزه علمیه صادقیه سمنان و فرونگاه عرضه محصولات فرهنگی کتابخانه سمنان نیز در هفته کتاب مورد بهر و بر داری قرار گرفتند. یک نمایشگاه کتاب که از ۱۸ آبان در فرهنگسرای کوشش سمنان بر پا شده است تا ۱۸ آذر با ۲۰ درصد تخفیف در عرضه کتاب ادامه خواهد داشت.

از دواج کنید!

♥همسان گزینی ♥۱۵سال سابقه موفق ♥ معرفی افراد مناسب مشاوره کارخانسان ۰۹۲۳۰۵۱۸۸ ♥ ازدواج آگاهانه ♥انشاء راضاه۰۹۱۰۰۵۱۲ ♥تجاسه تا ۱۹ ♥خانه آدرس۰۳۳۱۶-۶۶۹۰۰۲۱

آگهی مزایده فروش ماهی شرکت کشاورزی و دامپورری ران در نظر دارد، مقدار ۷۳۷/۵ تن انواع ماهی پرورشی واحداثی تحت پوشش را از طریق مزایده حضوری به فروش برساند. متقاضیان جهت کسب اطلاع بیشتر می‌توانند، بشماره تلفن:خبر زیر تماس حاصل فرمایند.
گراگان: ۰۱۷-۳۳۳۸۸۰۹۵۶
۰۱۷-۳۳۳۶۵۹۹-۱۷
بهبود: ۰۱۱-۳۳۶۵۳۸۰۳۳

تاریخ و زمان مزایده: چهارشنبه مورخه ۹۳/۹/۱۲ ساعت ۱۰ صبح محل مزایده: گراگان - خیابان ملائی - بلوار شهید کسزاری - جنب اداره کل شیلات - دفتر مرکز شرکت.
- شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

(شرکت کشاورزی و دامپورری ران)

آگهی مزایده خودرو

شرکت کارخانجات اوزم تانکی پارس در نظر دارد تعداد ۱ دستگاه خودرو ملاز خود را با شرایط ذکر شده در اسناد مزایده به فروش برساند.
دلالت کلیه مشخصات اعم از حقیقی و حقوقی و واجد شرایط (طبق استاندارد مزایده) می‌توانند به آدرس زیر مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند.

آخرین مهلت مراجعه مداکتر تا پایان وقت اداری سه‌شنبه پس از انتشار آگهی به دبیر خانه دفتر مرکزی

۱- سمت مدل ۱۳۸۳

۲- رزالتیا مدل ۱۳۸۸

۳- تویوتا کزیسدا مدل ۱۹۹۱

آدرس: تهران - خیابان طالقانی - بعد از ایرانشهر - پلاک ۱۸۱

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم شرکت تعاونی مصرف کارکنان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی به شماره ثبت ۵۴۹۶
با توجه به مدتهضاب ترسیدن اعضا، در مجمع عمومی فوق العاده نوبت اول از کلیه اعضای شرکت دعوت می‌شود در جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم که در روز پنجشنبه ۱۳۹۳/۰۹/۱۳ رأس ساعت ۱۰ صبح در سالن ۱۷ فرهنگیان واقع در ساختمان مرکزی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی واقع در خیابان آزادی تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.

مجمع عمومی فوق العاده: ۱-اصلاح و تصویب اساسنامه جدید با توجه به اصلاحیه قانون ثبت معائنات یادآور: مدت (الف) در صورتی که موضوع عضوی به علی در مجمع عمومی نباشد می تواند حق رای خود را به موجب وکالتنامه کنی به نماینده تام‌الاجتار یا عضو دیگری واگذار نماید. در این صورت هر عضو علاوه بر رای خود حق آرای با وکالتنامه کلی خواهد داشت و افراد غیر فقط رأی با وکالتنامه می‌توانند اعتبار داشته باشند. در این صورت وکیل و موکل موظفند تا ۲۴ ساعت قبل از برگزاری مجمع عمومی به دفتر شرکت تعاونی واقع در خیابان آزادی روبروی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی مراجعه و در حضور بازرس و نماینده مدیره نسبت به تکمیل فرم وکالتنامه اقدام نمایند. در تب) تصمیمات و موافقت مجمع عمومی در صورت عدم مغایرت با ضوابط و مقررات قانونی رای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب معتبر است.

میات مدیره شرک
تعاونی مصرف کارکنان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نیازمندبرپای اطلاعات

۰۲۱-۲۲۲۲۵۳۳۳

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲

۰۲۱-۲۲۲۲۴۹۶۲



مهندس واحدی اعلام کرد: شهرداری تهران ۵۰۰ دستگاه اتوبوس دستک آمبولانس (در هر ۲۵ کیلومتر یک دستگاه) متفرق خواهد بود. رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

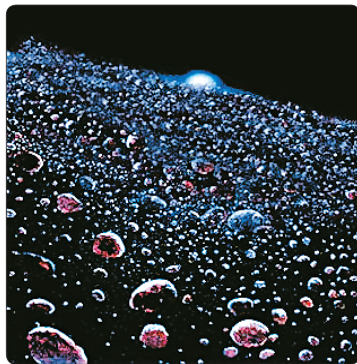
رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

رئیس سازمان حج و زیارت دربارہ امنیت زائران در کشور عراق، گفت: با توجه به تأمین زائران از تهران توسط اتوبوس‌های ایرانی به کرپلا اسدود و مهران هم در حال بررسی ظرفیت‌ها هستیم تا بتوانیم زائران را با آرامش و امنیت کامل اعزام کنیم.

ریزسیاره ها ، جزیره های سرگردان



صفحه ۲

فناوری RFID



صفحه ۳

خزندگان ایران



صفحه ۴

نیاز به DDT چرا؟



صفحه ۶

دنیای مدرن، زباله های مدرن



صفحه ۷

درمان سرطان مغز با سم عقرب



● شناسایی سلول های سرطانی مغز

دانشمندان سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) با استفاده از رنگ تومور موفق شدند سرطان مغز را تشخیص داده و به درمان آن بپردازند. رنگ تومور به پزشکان کمک می کند تا به راحتی تومور را شناسایی کنند. این عمل با استفاده از پروتئین مشتق شده از سم قلع کننده از نوعی عقرب به دست می آید. سد خونی مغزی یا در اصطلاح پزشکی (BBB)، محدوده جدا کننده بین مایع برون سلولی مغز در سیستم اعصاب مرکزی و جریان خون گردش در بدن است، به طوری که اگر مواد رنگی به درون خون تزریق شوند می توان مشاهده کرد که از این ماده درون مغز اثری دیده نمی شود. سم عقرب نه فقط در تشخیص سلول های تومور مفید است بلکه از سد خونی سلول های مغز هم می گذرد. سم عقرب علاوه بر خاصیت اتصال به سلول های تومور، قادر به عبور از سد جریان خون مغز است و می تواند مانع از ورود اغلب ترکیبات به مغز شود. همچنین متخصصان مغز و اعصاب در بیمارستان کودکان سیاتل با هدف برجسته کردن سلول های سرطانی هنگام عمل جراحی، از پروتئین سم عقرب استفاده کردند که با اتصال به تومورهای سرطانی، تمایزی بین سلول های سالم و درگیر ایجاد می کند. پژوهشگران با ایجاد ارتباط نسخه ترکیبی این پروتئین با یک مولکول که در نور نزدیک به مادون قرمز می درخشید، به روش احتمالی «رنگ کردن تومور» دست پیدا کردند. در نخستین مرحله تست، این ترکیب به ورید دم یک موش با پیوند تومور سرطانی انسان تزریق شد و ظرف ۱۵ تا ۲۰ دقیقه بافت تومور به حالت درخشان، روشن و کاملاً متمایز از سایر بافت ها درآمد.

پپتیدها فقط با اتصال به یک ترکیب خاص می توانند وارد مغز شوند و ترکیب پروتئین مشتق از سم عقرب با یک رادیوکتیو برای استفاده در بیماران تقریباً ایمن به نظر می رسد. تحقیقات صورت گرفته روی حیوانات نشان می دهد، روش درخشان کردن بافت تومور سرطانی علاوه بر تومورهای مغزی روی سلول های سرطان پروستات، روده، پستان و سایر سرطان ها نیز کاربرد دارد. شرکت Blaze Bioscience مجوز این فن آوری را از مرکز تحقیقات سرطان «فرد هاجینسون» دریافت کرده و آزمایش بالینی این ترکیب روی انسان نیز آغاز شده است.

● درمان سرطان با ترکیب نانوذرات با سم عقرب

پژوهشگران دانشگاه واشنگتن متوجه شدند که با ترکیب نانوذرات و یکی از اجزاء زهر عقرب که پیش تر برای درمان سرطان مغز روی آن پژوهش شده است، می توان تا ۹۸ درصد سلول های سرطانی را از بین برد.

بیش از یک دهه است که دانشمندان به دنبال استفاده از «کلرو توکسین»، یک پپتید کوچک که از زهر عقرب استخراج می شود برای هدف گیری و درمان سلول های سرطانی هستند. کلرو توکسین به یک پروتئین سطحی می چسبد که به وسیله تعداد زیادی از تومورها از جمله سرطان مغز «اوراکسپرس» (overexpress) می شود. این گروه تحقیقاتی به سرپرستی «میکین زانگ»، کلرو توکسین را با نانوذرات اکسید آهن ترکیب کرده اند. این نانوذرات در رزنانس مغناطیسی و تصویربرداری نوری، فلورسانس هستند. پژوهشگران عملکرد کلرو توکسین را هنگامی که به این نانوذرات متصل می شود، بررسی کردند و متوجه شدند که ترکیب حاصله در مقایسه با کلرو توکسین به تنهایی اثر درمان را دو برابر می کند. افزودن این نانوذرات درمان را بهبود می دهد، زیرا با افزودن آنها این نانوذرات ترکیب در بدن دوام بیشتری داشته و بنابراین شانس بیشتری برای رسیدن به سلول های سرطانی دارد. دلیل دیگر افزایش اثر درمان، این است که مولکول های درمان کننده اطراف هر کدام از این نانوذرات جمع می شوند.

پژوهشگران با استفاده از سلول های سرطانی مغز موش مجموعه ای از آزمایش ها انجام داده اند. نتایج تصویربرداری نشان می دهند که سلول های حاوی ترکیب نانوذرات و کلرو توکسین قادر به کشیده شدن و تکثیر یافتن نیستند، در حالی که سلول های حاوی نانوذرات یا کلرو توکسین به تنهایی می توانند کشیده شوند و تکثیر یابند. این نشان می دهد که این نانوذرات، سیستم روی سطح سلول که اجازه می دهد تا سلول تغییر شکل یابد را از کار می اندازد. نتایج این پژوهش در مجله Small منتشر شده است.

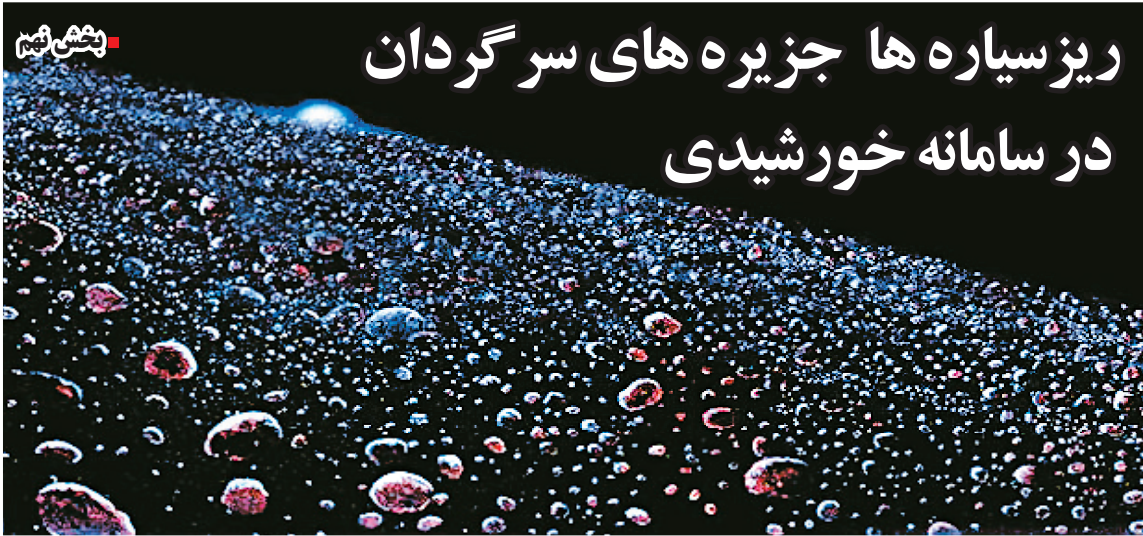
عقرب ها یا کزدم ها بند پایانی از زده عنکبوتیان هستند که از ۴۳۰ میلیون سال قبل تاکنون روی زمین بوده اند و هستند. در دنیای قدیم (دوره کربونفر) عقرب هایی به طول ۳ تا ۲ متر در دریاها زندگی می کردند. در دنیای امروزی ۱۷۵۰ گونه عقرب تاکنون شناسایی و توصیف شده است که از این میان فقط ۲۵ گونه آنها دارای سمی کشنده و خطرناک هستند. این بند پایانی به رنگ های زرد مایل به قهوه ای، قهوه ای، خاکستری و سیاه وجود دارند و اندازه آنها بین ۹ میلی متر (در گونه *Typhlochactas mitchelli* از مکزیک) تا ۲۰ سانتی متر (در گونه *Hadogenes troglodyte* از افریقای جنوبی) است. عقرب ها بدنی تخت و صاف دارند و این ویژگی سبب می شود با هر اندازه ای که هستند بتوانند از شکاف هایی بسیار کوچک هم عبور کنند و وارد محل زندگی انسان شوند. در طبیعت در شکاف و درز بین سنگ ها، زیر پوست درخت، زیر سنگ ها، درون حفره های درختان، شکاف دیوارها، نقب های زمینی و درون خانه ها در حمام، دستشویی، آشپزخانه و محیط های تاریک یافت می شوند. این جانوران منزوی در طول روز در پناهگاه خود مخفی می شوند و در طول شب فعالیت می کنند. از حشرات و حتی مهره داران کوچک تغذیه کرده و سم خود را از طریق نیش که در انتهای دم وجود دارد، به شکار تزریق می کنند. عقرب ها تنها موجوداتی هستند که اشعه رادیو اکتیو به تأثیری بر آنها ندارد. ضعیف ترین عقرب ها، ۴۰۰۰۰ راد (واحد اندازه گیری تشعشعات تولیدکننده یون جذب شونده) را تحمل می کنند. این عدد در مورد انسان کمتر از ۶۰۰ راد است و به همین دلیل از انفجارهای هسته ای جان سالم به در می برند.

سم عقرب مایعی بی رنگ و شفاف است که خاصیت قلبیای تاخشی دارد و در واقع نوعی پروتئین است که شامل پروتئین های مختلفی از قبیل توکسین و آنزیم می شود. سم از عناصری مانند کربن، نیدروژن، ازن و گوگرد نیز تشکیل شده است. توکسین ها یا فاکتورهای سمی شامل نوروتوکسین، هموتوکسین و کاردیوتوکسین هستند. آنزیم هایی که باعث سهولت تأثیر سم می شوند شامل لستیناز، هیالورونیداز، فسفولیپاز، پروتیناز و آنزیم های انعقادی یا ضد انعقادی هستند.

سم بیشتر عقرب های خطرناک و کشنده باعث نابودی گلبول های قرمز خون می شود و در محل گزش نیز تغییر رنگ موضعی و تورم دردناک ایجاد می کند. علاوه بر آسیب به گلبول های قرمز، سم عقرب نشانه های عصبی نیز ایجاد می کند که بی قراری، تشنج، راه رفتن نامتعادل، تکلم منقطع، آبریزش از دهان، حساسیت شدید پوست به لمس، انقباضات ماهیچه ای، درد شکم و کاهش کارکرد سیستم تنفسی از جمله این نشانه ها است. طبق نتایج بررسی ها، افرادی که ۶ ساعت پس از گزش به مراکز درمانی مراجعه می کنند ۶ تا ۱۲ ساعت و ۵ برابر کسانی که دیرتر از ۱۲ ساعت به مرکز درمان می روند، شانس مرگ کمتری دارند. اگر چه به طور متناقص سم بعضی از انواع کشنده باعث نشانه های موضعی و تورم زیاد نمی شود ولی حتماً باید توسط پزشک معاینه شده و با تزریق سرم ضد عقرب درمان شود. کودکان و افراد سالمند نسبت به سم عقرب آسیب پذیرتر هستند و به توجه و مراقبت های درمانی بیشتری نیاز دارند.

با همه خطرات و مشکلاتی که سم عقرب برای انسان به وجود می آورد؛ فواید بسیاری نیز دارد که بسیار بیشتر از خطراتش است. ساخت داروهایی برای درمان و پیشگیری از سرطان، بیماری های قلبی و آرام بخش ها از مهم ترین خواص سم عقرب به شمار می رود.





ریز سیاره ها جزیره های سرگردان در سامانه خورشیدی



آسمان هفته

این هفته همه چیز برای دیدن کهکشان آندرومدا فراهم شده است فقط باید خارج از شهر باشیم. اگر حدود ساعت ۱۰ شب به آسمان نگاه کنیم، درست در وسط آسمان و در بالای سرمان می توانیم کهکشان آندرومدا را در بین صورت فلکی آندرومدا و ذات الکرسی مشاهده کنیم.

دیدن این کهکشان بسیار آسان است و می توان آن را بدون هیچ ابزاری دید. کمی آن طرف تر از آندرومدا می توان کهکشان 33M را هم مشاهده کرد. اما پدیده جالب توجه دیگر رگبارهای شهابی ثور است که از منطقه نزدیک خوشه های قلايص و پروین می آیند. این شهاب ها باقیمانده دنباله دار «انکه» هستند. شهاب های ثور روشن و سرعت اندکی دارند به همین خاطر دیدن آنها لذت بخش است.

صورت فلکی برساووش در طرف شرق آسمان قرار دارد که ستاره «بتای برساووش» در آن دیده می شود. این ستاره نام غول را به خود گرفته است و به نام «رأس الغول» خوانده می شود. صورت فلکی برساووش در ناحیه درخشانده راه شیری قرار گرفته است. درخشانده ترین عضو این صورت فلکی ستاره «آلفای برساووش» است. آلفای برساووش با قدر ۱/۸ یک ابر غول زرد سفید است. اما خوشه 34M در این صورت فلکی که در مرز آندرومدا قرار دارد سطحی به اندازه کل قرص ماه کامل را در آسمان دربر می گیرد. در کنار صورت فلکی برساووش یکی دیگر از صورت های فلکی به نام صورت فلکی اربابه ران در راه شیری قرار گرفته است.

ستاره «آلفای اربابه ران» یا ستاره «عیوق» درخشانده ترین ستاره این صورت فلکی و در واقع ششمین ستاره درخشان آسمان محسوب می شود. عیوق یک ستاره دوگانه شامل دو ستاره غول زرد رنگ است. صورت فلکی اربابه ران با داشتن خوشه های سه گانه M36، M37 و M38 مشهور و جذاب شده است. 36M که کوچک ترین عضو این گروه است شامل بیش از ۶۰ ستاره و 37M بزرگ ترین خوشه با هزار و ۵۰۰ ستاره است. در راستای ستاره عیوق به ستاره «مرکب عنان دار» یا «بتای اربابه ران» بر می خوریم. در افق شرقی صورت فلکی جبار هنوز در حال طلوع است.

همچنان صورت فلکی بارز و مشخص این روزها اسب بالدار یا «فرس اعظم» است که گاهی به نام «اسب برساووش» خوانده می شود.

اسب بالدار هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می رود که ستاره های آن هم زیاد معروف نیستند ولی مشخص ترین ناحیه این صورت فلکی بخش چهار گوش آن است که باعث می شود برخی این صورت فلکی را به نام چهار گوش بخوانند. این چهار گوش ۴ ستاره درخشان دارد که درخشانده ترین ستاره این صورت فلکی به نام «اپسیلون اسب بالدار» یا «فم الفرس» است. اما جالب ترین عضو صورت فلکی اسب بالدار خوشه کروی «ام - ۱۵» است که در بالا و سمت راست ستاره «اپسیلون اسب بالدار» قرار دارد.

به علت کم نوری این خوشه نمی توان آن را با چشم غیر مسلح دید ولی با دوربین دوچشمی به صورت یک لکه نورانی مات دیده می شود. این خوشه از خود پرتوهای ایکس ساطع می کند و حدود ۳ هزار سال نوری از ما فاصله دارد.

ارتباط کمربند سیارکی با شکل گیری حیات

کمربند سیارکی بین مدارهای مریخ و مشتری قرار دارد و سیارک ها در آن به دور خورشید می گردند. بیشتر سیارک ها که در این کمربند قرار دارند، ۳۰۰ میلیون تا ۶۰۰ میلیون کیلومتر از خورشید فاصله دارند. برخی از آنها یک مدار بیضی ملایم دارند و هنگام گردش در مدارشان، از داخل مدار ناهید می گذرند.

برخی نیز روی یک مسیر دایره ای از میان سیاره های خارجی تر عبور می کنند. حال اگر جاذبه سیاره غول آسای مشتری یا برخورد اتفاقی با مریخ یا سیارک دیگری رخ دهد، آنها به بیرون از کمربند سیارکی هل داده می شوند و به سوی فضای اطراف مدار سیارات پرتاب می شوند. برای مثال «فوبوس» و «دیموس» از قمرهای مریخ ممکن است از سیارک هایی باشند که در مدار مریخ گیر افتاده اند. سیارک «وستا» نیز درخشان ترین سیارک و چهارمین سیارک بزرگ، تنها سیارکی است که تاکنون بدون استفاده از تلسکوپ دیده می شود. دانشمندی که درباره فضاهای خارجی تر مطالعه می کنند حدس می زند که بین ۳۰ هزار تا ۴۰ هزار سیارک در کمربند سیارکی وجود داشته باشد که بیش از ۰/۵ مایل یا یک کیلومتر قطر دارند اما تاکنون حدود ۳ هزار سیارک فهرست شده اند.

مشتری هنگام شکل گیری کمی در مدار خود جایجا شده و به خورشید نزدیک تر شد. آن گاه نیروی کششی میان خورشید و مشتری، باعث از هم دریدن مواد موجود میان این دو شد و جلوی تشکیل برخی سیاره ها را گرفت و امروزه کمربند سیارکی باقی

مانده یک درصد جرم اصلی و اولیه خود است. این کمربند سیارکی به بمباران سیاره های درون منظومه شمسی، از جمله زمین پرداخت و احتمالاً مواد خام اولیه برای ایجاد حیات از جمله آب را فراهم کرد. با تغییرات شدید آب و هوا و محیط زیست در زمین جوان، جرقه ای برای تکامل حیات ایجاد شد. برای اطمینان از این که تشکیل کمربند سیارکی فقط منحصر به منظومه شمسی ما نیست، ستاره شناسان از اطلاعات جمع آوری شده توسط تلسکوپ Spitzer ناسا استفاده کردند. این تلسکوپ تاکنون سیگنال های مادون قرمز بیش از ۹۰ ستاره مختلف را دریافت کرده است و می تواند نشانگر خوبی برای تخمین وجود کمربند سیارکی باشد. اطلاعات جمع آوری شده به طور دقیق پیشگویی Livio و Martin در خصوص محل قرارگیری کمربند سیارکی هر سیستم ستاره ای (با توجه به حجم آن ستاره) را تأیید می کند.

طبق نظریه «تعادل نقطه ای» هنگامی که حیات مجبور به انجام تغییرات سریع و مکرر برای جان به در بردن در محیط های جدید باشد، تکامل سریع تر و بیشتر اتفاق می افتد. موارد اندکی می توان پیدا کرد که مانند خرده سیارک های فشرده، روی محیط تأثیر قدرتمندی داشته باشند و به طور مرتب آن را تغییر دهند. شاید حیات هوشمند در دیگر نقاط هم مانند زمین مانیا مند یک کمربند سیارکی باشد تا با تعداد مناسبی از برخورد های دوره ای، باعث تحریک تکامل و سرعت یافتن آن شوند. فقط تعداد اندکی از سیستم های سیاره ای فراخورشیدی در کهکشان ما از ویژگی های این چنینی برخوردار هستند و شباهت فراوانی به سیستم خورشیدی ما دارند.

پس امکان وجود بیگانگان هوشمند در کهکشان راه شیری، بسیار کمتر از آن است که پیش از این تخمین زده می شد.

Rebecca Martin از دانشگاه کلرادو و Mario Livio از «انستیتو تلسکوپ فضایی»، فرضیه ای را مطرح کرده اند که نشان می دهد، محل قرارگیری کمربند سیارکی منظومه شمسی میان مشتری و مریخ، اتفاقی نیست و در حقیقت برای حیات روی زمین بسیار ضروری بوده است. هم زمان با شکل گیری منظومه شمسی، نیروهای گرانشی و قوه جاذبه میان مشتری و خورشید می تواند باعث کش آمدن غبارها و سیارک ها در درون منظومه شمسی شده باشد.

اگر اینها ملزوماتی باشند که به حیات هوشمند در جایی دیگر اجازه تکامل را می دهند، پس کار ما برای یافتن بیگانه های هوشمند بسیار سخت تر می شود. زیرا تاکنون تعداد اندکی ستاره با سیاره های فراخورشیدی یافته ایم که چنین چینی از کمربند سیارکی غبار مانند داشته باشند. یافته های این دو دانشمند تاکنون به اینچاریده است که فقط ۴ درصد از سیستم های سیاره ای فراخورشیدی دارای چنین مورد انتظار برای پشتیبانی از تکامل حیات هوشمند و پیشرفته، بر اساس تئوری تعادل نقطه ای هستند.

مطالعات نشان می دهد که فقط کسری کوچک از سیستم های سیاره ای مشاهده شده، ممکن است سیاره غول پیکری مانند مشتری در موقعیت مناسب داشته باشند که باعث ایجاد کمربند سیارکی با اندازه مناسب شوند.

***منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد

عکس از: searchoflife.com

مریخ، سیاره پر رمز و راز

■ نگارنده: «پیر روسو»

■ بخش نود و دوم

انسان هم یافت می شود که می تواند در این شرایط گرمایی زندگی کند، به خودی خود نشان می دهد که نیروی هماهنگی و سازگاری با محیط در نسل های انسانی هم تا چه حدی قوی و پایدار است.

اکنون که این اطلاعات اساسی را کسب کردیم می توانیم به سهولت مسأله امکان حیات در کره مریخ را مطالعه کنیم.

ادامه دارد

برگرفته از ترجمه: سعید نحوی ۲

***پانوش:*

1-Mars, terre mysterieuse- Rous-seau, Pierre – 1905.

۲- «مریخ کره اسرار آمیز» تألیف «پیر روسو» ترجمه «سعید نحوی». بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.

با این وجود رکورد جهانی در این زمینه مربوط به «طرابلس» است که بر اساس گزارش اداره هواشناسی این منطقه، در آن جا نقطه ای موسوم به «عزیزیه» وجود دارد که در چندین سال گذشته دما از ۵۸ درجه سانتی گراد هم تجاوز کرده است. اما این که نژادی از گونه



در سیبری روستایی است به نام «اویمکن» که در آنجا از سال ۱۹۲۳ یک پست هواشناسی تأسیس شده که تاکنون سرمای تا ۷۸ درجه زیر صفر را هم نشان داده است. هواشناس روسی «اوبروچف» گزارش داده است که یک هزار نفر ساکن اویمکن و نیز اسب ها، گاو ها و گوزن های منطقه، این سرما را که در حقیقت می توان گفت که سرمای واقعی سیبری است به خوبی تحمل می کنند.

در برابر این سرما به گرمای طاقت فرسای در «دره مرگ» ایالت کالیفرنیا در ایالات متحده برمی خوریم. دره مرگ با دریاچه آن که مقدار زیادی پایین تر از سطح دریاها واقع شده، منطقه ای است که می توان آن را جهنم نامید. تابستان در آن جا بسیار سوزان است و دما به طور میانگین به ۵۰ درجه سانتی گراد می رسد. اداره هواشناسی آمریکا گاهی تا ۷۵ درجه سانتی گراد بالای صفر را هم ثبت کرده است.

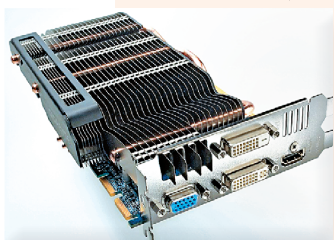
دایرة المعارف سخت افزار

خنک کننده های رایانه

• نسل جدید خنک کننده های گیگابایت

کارت گرافیکی که با نام GV-N98TSL-1GI شناخته می شود به یک حرارت گیر بسیار حجیم مجهز شده است که از فن آوری تازه گیگابایت با نام Silent Cell استفاده می کند. این فن آوری که بر پایه فن آوری های خنک سازی بی صدای قبلی گیگابایت مانند Silent Pipe II و Multi Core Cooling تولید شده است می تواند روی انواع مختلفی از کارت های گرافیکی مورد استفاده قرار گیرد.

Silent Cell به چندین لوله ناقل حرارت که به لایه های بسیار نازکی از جنس آلومینیوم مجهز هستند متصل شده است. البته لوله های ناقل حرارت و سطح زیرین حرارت گیر که روی پردازنده گرافیکی قرار می گیرد از جنس مس هستند تا انتقال حرارت به نحو بهتری صورت پذیرد. این سیستم جدید می تواند پردازنده گرافیکی را تا ۱۸ درجه سانتی گراد از حرارت گیرهای مرجع خنک تر نگاه دارد. حرارت در این کارت گرافیک هرگز حتی در زمانی که در بار کاری کامل قرار دارد نیز از ۵۰ درجه فراتر نخواهد رفت. البته گیگابایت به فرکانس های GV-N98TSL-1GI هیچ گونه اشاره ای نکرده



است، اما احتمال این که فرکانس ها برای کاهش حرارت کاهش داده شده باشند خیلی کم به نظر می رسد. این کارت گرافیک به یک گیگابایت حافظه GDDR3 مجهز است و مبدل درگاه HDMI به DVI نیز همراه آن عرضه می شود. البته تازمانی که کارت گرافیکی به صورت رسمی وارد بازار نشود نمی توان درباره قیمت و کارایی آن نظر دقیقی داد. همچنین گیگابایت سیستم خنک کننده مایع رادر سری کیس های 3DAURORA به کار برده است. در این سیستم دو لوله در پشت فن های کیس تعبیه شده که نحوه طراحی آنها به کاربر این امکان را میدهد که از پمپ و رادیاتور برای خنک کردن سیستم استفاده کند. فنهای کیس های 3DAURORA کاملاً بی صدا هستند و در عملیات های بسیار سنگین سیستم را خنک نگه میدارند. از نکات قابل توجه کیسهای 3DAURORA بدنه کاملاً آلومینیومی آن است که بسیار سبک اما مقاوم و از یک ورقه نیکل برای تقویت ساختار آن استفاده شده است. طراحی این سری از کیسهای گیگابایت به صورتی است که اسمبل کردن قطعات در آن بدون استفاده از هر گونه ابزاری امکان پذیر است و برای ایمن کردن سخت افزارهای کاربران یک قفل دو تایی امنیتی در روبه رو و کنار پانل تعبیه شده است.



عکاسی دیجیتال

انتخاب یک دوربین دیجیتال

• بخش دهم و پایانی

• تست دوربین پیش از خریداری آن

برخی از دوربین ها دارای دستورات و منوهای هستند که استفاده از آنان نسبت به سایر دوربین ها ساده تر است. بررسی عملی برخی از امکانات فوق و مقایسه با سایر دوربین ها می تواند در عمل کارایی یک دوربین را نشان دهد. در این خصوص لازم است به موارد متعددی توجه شود. فاصله زمانی بین فشردن کلید دوربین تا زمان ذخیره سازی تصویر، بررسی عملکرد لنز ارائه شده همراه دوربین، بررسی مدت زمان انتظار برای گرفتن تصاویر و بررسی عملکرد نمایشگر LCD دوربین در زیر نور خورشید از جمله مواردی هستند که می بایست قبل از خریداری یک دوربین دیجیتال به دقت بررسی شوند. استفاده از دوربین هائی که همراه آنان نرم افزارهای ویرایش تصاویر عرضه شده است در این رابطه می تواند از نرم افزارهایی نظیر Adobe Photoshop Elements و Ulead PhotoImpac استفاده کرد.

• استفاده از دوربین هائی که دارای LCD هستند

این دوربین ها امکان مشاهده تصاویر را به محض گرفتن تصاویر فراهم می کنند.

• تأکید نکردن بر قابلیت فیلمبرداری دوربین دیجیتال برخی از دوربین ها دارای قابلیت ضبط تصاویر متحرک به میزان اندکی هستند. در صورت نیاز نداشتن به ویژگی فوق می توان در زمان تهیه یک دوربین دیجیتال آن را نادیده گرفت. وجود یک کارت خوان حافظه - عملکرد کارت خوان ها مشابه یک هارد دیسک خارجی است که به رایانه متصل می شود. با استفاده از پتانسیل فوق می توان تصاویر را مستقیم از رسانه ذخیره سازی که دوربین دیجیتال از آن استفاده می کند، بارگذاری کرد. ویژگی فوق علاوه بر صرفه جویی در زمان، افزایش طول عمر باتری را نیز به دنبال خواهد داشت.

بخش دوم

بازی های رایانه ای و ویدیویی

سند پیشنهادی بازی

برنامه نویس ها و هنرمندان سازنده کار را شروع می کنند. برنامه نویس ها الگویی سریع و پیش نویس از ویژگی های یک بازی را

که ترجیح داده می شود در محصول نهایی ایجاد شده باشند را می سازند. هنرمندان نیز هنر مفهومی طرح های با ارزش را طراحی می کنند. تهیه کنندگان نیز در این مرحله به صورت نیمه وقت کار می کنند.

هر چه ساخت بازی پیش می رود ساعات کاری آنها نیز بیشتر می شود. کار تهیه کنندگان بازی در طول مرحله پیش تولید با زمان بندی، بودجه و کارهای دیگر اعضای تیم ارتباط دارد. هدف تهیه کنندگان این است که محصول کاملی ساخته شود و هیچ تأخیری در شروع تولید متوجه پروژه نشود.

عکس از: inc.com



• سند مفهومی یا نقشه بازی

نقشه بازی سندی با جزئیات بیشتر و کامل تر از pitch است. این سند شامل اطلاعاتی است که درباره بازی تنظیم و گردآوری شده است. این سند شامل ژانر بازی، توصیف نحوه بازی، ویژگی ها، تنظیمات، داستان، مخاطب مورد هدف سکوهای سخت افزاری، برنامه زمانی برآورد شده، تجزیه و تحلیل و بازار فروش بازی، احتیاجات تیم سازنده و بررسی میزان ریسک کار است.

پیش از این که طرح تأیید شده کامل شود به طور معمول مجموعه ای از

آشنایی با قالب ها و کیفیت های صوتی و تصویری

• فرمت HD به دو گروه I و P تقسیم بندی می شود:

این حرف که از ابتدای کلمه INTERLACE گرفته شده نشان دهنده این است که تمامی پیکسل ها و خطوط در یک زمان پردازش نمی شوند بلکه در ابتدا تعدادی از پیکسل ها پردازش می شوند و در مدت زمان اندکی سایر پیکسل های باقی مانده پردازش می شوند. به عنوان مثال ۶ پیکسل را تصور کنید که هر کدام یک عدد مشخص از ۱ تا ۶ دارند. حال می خواهیم این ۶ پیکسل را در حالت INTERLACE پردازش کنیم، پس در این روش ابتدا پیکسل های زوج را پردازش می کنیم، یعنی ۲، ۴ و ۶ سپس به طور دقیق پیکسل های فرد ۱، ۳ و ۵ مورد پردازش قرار می گیرند. با این روش تمامی پیکسل ها

با اختلاف زمان کمتری نسبت به یکدیگر پردازش می شوند. البته این روش یک مشکل دارد و آن هم ایجاد لرزش تصویر یا FLICKER هنگام افزایش اندازه تصویر و سرعت تعویض فریم ها است.

ویدیوهای 1080 به صورت مشبک یا INTE-LACED ارسال و دریافت می شوند، حرف I در انتهای عبارت به همین موضوع اشاره می کند. بنابراین با وجود این که سرعت ویدیو ۳۰ فریم در ثانیه است، ۶۰ فیلد وجود دارد. منظور از فیلد در عرصه ویدیو

مجموعه ای متشکل از خطوط افقی فرد یا زوج یک فریم است. در حقیقت هر فریم تصویر از دو فیلد تشکیل شده و لذا در ویدیوهای 1080 هر کدام از فیلمها رزولوشنی برابر با ۱۹۲۰ در ۵۴۰ پیکسل دارند و نصف یک فریم کامل را تشکیل می دهد. با داشتن ۶۰ فیلد، ۳۰ فریم کامل ایجاد می شود و تلویزیون ها با ترکیب ۶۰ فیلد، ویدیوهای ۱۰۸۰ را نمایش می دهند. از همین خاصیت برای نمایش ویدیو ها در تلویزیون های ۶۰ هر تزی استفاده می شود.

در واقع INTERLACE روش مناسبی است برای انتقال تصاویر با کیفیت بدون نیاز به پهنای باند زیاد، زیرا تصویر در دو مرحله شکل می گیرد و در هر مرحله نصف پهنای باند مورد نیاز برای هر فریم استفاده می شود. -INTE

بخش سوم

تلویزیون های P1080

امروزی انواع و اقسام ویدیوها را نمایش می دهند. در واقع توانایی تبدیل انواع ویدیو با رزولوشن ها و سرعت های مختلف را به تصویری با ۱۹۲۰ پیکسل در عرض و ۱۰۸۰ پیکسل در ارتفاع را دارند. وقتی چنین فرآیندی روی ویدیوهایی که رزولوشن پایین تری دارند، صورت می گیرد به آن «آپ کانورژن» می گویند.

اگر فایل ویدیویی با رزولوشن 1080 برای تلویزیون ارسال شود، فرآیند دیگری به نام «آپ اینتر لیسینگ» صورت می گیرد. در این فرآیند

برای ایجاد یک فریم باید دو فیلد ترکیب شوند. اگر کار به درستی ادامه پیدا کند، نتیجه ایجاد ویدیویی با سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه از منبع ۳۰ فریم بر ثانیه ای است. اگر دی اینتر لیسینگ به درستی صورت نگیرد، تلویزیون فقط اطلاعات را دو برابر می کند و در واقع فیلمها را به درستی ترکیب نمی کند. این مشکل در بسیاری از تلویزیون های P1080 که در ابتدا عرضه می شدند، وجود داشت اما امروزه دیگر چنین مشکلی وجود ندارد.

ادامه دارد

منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد.

عکس از: FIVERRCDN.COM

الکترونیک

فناوری RFID

ارائه شده است.

در حقیقت کاربر از تلفن

پرداخت با تلفن همراه توسط شرکت کومودو ژاپن



همراه خود به عنوان یک کیف پول استفاده کرده و هزینه خریدهای خود را به شکل الکترونیکی پرداخت می کند. شناخت کالاها و خدمات و پرداخت الکترونیکی نخستین کاربردهای تلفن همراه اشخاص با استفاده از RFID بوده است.

ادامه دارد

عکس از: id.co.th

دیگر کاربرد تلفن های همراه مجهز به RFID در پرداخت ها جهت خدمات و کالاها است. مشتری قادر است که خدمات، کالاها و به عنوان مثال بلیت های مختلف خود را توسط SMS سفارش داده و با تلفن همراه خود، پول مربوط به آنها را نیز به حساب طرف مقابل واریز کند.

حیات وحش ایران

شانه به سر

شانه به سر یا هدهد یا پوپک با نام علمی Upupa Epops از خانواده هدهدیای یا Upupidae و از راسته سبزه‌پاسانان یا Coraciiformes به شمار می‌رود.

اندازه بدن ۲۵ تا ۲۹ سانتی متر و طول بال‌ها ۴۴ تا ۴۸ سانتی متر است. سر، گردن و سینه به رنگ صورتی‌نخودی، بال‌ها و دم با نواری سیاه و سفید، کاکل بلند با انتهای سیاه، منقار نازک و بلند و اندکی خمیده به پایین است.

هدهد ماده در انتهای بدن غده ای دارد که ماده بد بوی تولید می‌کند که باعث دوری شکارچیان و پارازیت‌های می‌شود و نیز ویژگی ضد باکتری دارد. این ترشحات با خروج جوجه‌ها از لانه متوقف می‌شود. بیشتر مردم تصور می‌کنند که بوی بد به علت مدفوع این حیوان است.

با این‌که بیشتر روی زمین به سر می‌برد ولی به دشواری دیده می‌شود و اغلب هنگام پرواز دیده



می‌شود. این پرنده در بیشتر نقاط ایران به جز نواحی بسیار مرتفع دیده می‌شود، به عبارتی در هر جا که حشره و محلی برای آشیانه‌سازی فراوان باشد زندگی می‌کند. در زمین‌های بایر، اطراف روستاها، درختزارها، باغ‌های میوه و پارک‌ها زندگی می‌کند. در حفرة درختان بزرگ یا حفرة ها و شکاف‌های صخره‌ها یا در خرابه‌ها آشیانه می‌سازد.

این گونه نخستین بار توسط Carl Linnaeus طبیعی دان سوئدی در سال ۱۷۵۸ رده‌بندی و نامگذاری شد.

*زهرا بویری

عکس از: Artemy Voikhansky

گیاهان ایران

گونه ای اسپند

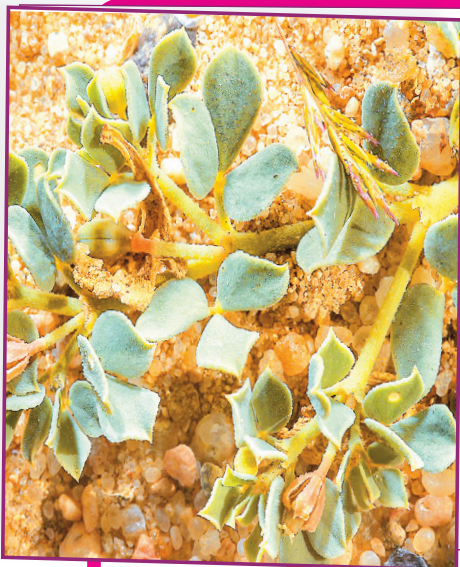
نام علمی: Seetzenia lanata

گیاهی چند ساله علفی، خوابیده تا ارتفاع ۳۰ سانتی متر با قاعده چوبی و اندکی کرکدار است. برگ‌ها سه بر گچه ای و گوشه‌ای هستند. گل‌ها کوچک با ۵ کاسبرگ نیزه‌ای به رنگ سبز یا زرد نارنجی و فاقد گلبرگ ظاهر می‌شوند. میوه تخم مرغی است. گل‌ها و میوه‌ها در اوایل بهار یا اواخر زمستان ظاهر می‌شوند. این گیاه در نواحی دشتی و نیمه بیابانی جنوب شرق ایران می‌روید.

*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since



1963-1977.

عکس از: floraofqatar.com

کرم‌های پهنی که یک میزبان دارند!

■ فرزانه پورمظاهری

■ بخش دوم

قرار دارد. در بعضی از monopistho-lytean این زائده دم مانند انتهای بدن به دنبال رشد آنها پیچیده تر می‌شود، بدین معنی که یادارای غده‌هایی شده یا این که از هم جدا و به اجزای کوچک تری تقسیم بندی می‌شوند که این اجزا نقش‌مکنده را ایفا می‌کنند. همچنان که polyopistho-lyteanها به طور معمول رشد می‌کنند ۳ یا ۴ جفت عضو مکنده عضلانی به بدن آنها اضافه می‌شود. بسیاری از mon-pistho-lyteanها قادر هستند مانند زالوها حرکت کنند چرا که اندام مکنده یا غده‌هایی دارند که ماده چسبناکی را از لبه‌های کناری سر ترشح می‌کنند.

ادامه دارد

عکس‌ها از: www.scotland.gov.uk

روی پوست میزبان سازگاری یافته‌اند. آنها خود را به شبکه‌ای از تارها یا رشته‌ها که از جنس کراتین هستند و با نام «شبه تریپنال» شناخته می‌شوند متصل می‌کنند که در زیر غشای سلول اپیدرمال میزبان قرار دارد.

تعداد پایه و حداکثر قلاب‌های کوچک که ۱۶ عدد است در mon-pistho-lyteanها دیده شده است. اگر چه این تعداد به ۱۴ یا ۱۰ عدد کاهش می‌یابد یا این که همه آنها با هم از بین می‌روند. در بسیاری از تک‌میزبانان همچنان که با یک یا دو جفت قلاب بزرگ رشد می‌کنند، قلاب‌های کوچک هم به صورت مکمل وجود دارند. این دو جفت قلاب بزرگ به اندازه کافی بزرگ هستند تا از «اپیدرمیس» (لایه بیرونی پوست میزبان) به درون «درمیس» رخنه کنند که لایه ضخیم تر پوست است که درست در زیر اپیدرمیس



می‌گویند. قلاب‌های کوچک را اغلب در لاروها می‌توان مشاهده کرد، اگر چه در بیشتر مواقع در بالغ‌ها هم بدون این که رشد کنند باقی می‌مانند و از بین نمی‌روند. قلاب‌های کوچک برای متصل شدن به لایه بالایی سلول‌ها (سلول‌های اپیدرمال یا Malpighian)



به دو دسته تقسیم می‌شوند: قلاب‌های کوچک که معمولاً به آنها «قلاب‌های لبه‌ای» هم گفته می‌شود و قلاب‌های بزرگ تر که در اصطلاح به آنها «لنگر»

مهمترین ویژگی بدن تک‌میزبانان داشتن یک عضو زائده مانند در قسمت انتهای بدن است. این عضو دارای اجزای شبیه به قلاب است. این قلاب‌ها معمولاً

الکوم پرندگان

بلبل گورخری

نام علمی: Pycnonotus striatus



بلبل گورخری در جنگل‌های کوهستانی مرطوب در نواحی گرمسیری و نیمه گرمسیری زندگی می‌کند. در کشورهای بوتان، هند، چین، تایلند و برمه یافت می‌شود.

منبع: birdlife

بخش پایزدهم

جانورشناسی

نهان

باورهای نادرست درباره خزندگان ایران

تمامی خواص همان درپوش صدف را دارند. اما این که مهره مار چگونه به مارها آسیب می‌رساند، تصور غلط منشأ این مهره از مارها است. برخی به اشتباه بر این باور هستند که مایعی هنگام جفت‌گیری از مارها ترشح می‌شود که در مجاورت با هوا به مهره مار تبدیل می‌شود و برای همین مارهای در حال جفت‌گیری را صید می‌کنند، به خیال این که مهره مار به دست آورند. این کار باعث عقیم شدن یا استرس مارهای می‌شود که نه فقط از تولیدمثل مارها جلوگیری می‌کند بلکه هر دو مار نر و ماده به دلیل استرس وارد شده برای همیشه دیگر قادر به زاد و ولد نخواهند بود. برخی هم تصور می‌کنند که مهره مار از دو غده‌ای که در سر افقی‌ها قرار دارد به دست می‌آید و اگر این دو غده را از سر مار خارج کرد و درون آب جوش قرار داد، سخت شده و به مهره مار تبدیل می‌شوند. به همین دلیل سر مارها را قطع می‌کنند به خیال این که مهره مار به دست خواهند آورد و به طور مسلم هم موفق نمی‌شوند، در این صورت تصور می‌کنند در مار دیگری باید غده‌ها را جستجو کرد و همین است که همیشه سرهای بریده و شکافته شده مارها در اطراف روستاها و جاده‌ها بسیار دیده می‌شوند.

مرتضی جوهری

ببرد و هر اندازه که مهره سریع تر می‌چرخد باید دوباره اسامی را تکرار کند و نام هر کسی که هم زمان با سریع تر شدن چرخش گفته شود، دارنده مهره بیشتر مورد توجه او قرار می‌گیرد.

چرخش پوسته صدف یا مهره درون سر که به دلیل مواد تشکیل دهنده صدف است. تمامی صدف‌های نرم‌تنان از «کربنات کلسیم» تشکیل شده‌اند و از آن جایی که درپوش صدف که آن را مهره مار می‌نامند، از همین ماده تشکیل شده است، در واکنش با «استیک اسید» یا سرکه از سطح بیرونی آن، «گاز کربنیک» تولید می‌شود که منجر به چرخش درپوش صدف می‌شود و مدور بودن آن هم در حرکت چرخشی آن بیشتر تأثیر می‌گذارد. در نزد رمال‌ها، این حرکت چرخشی مهره در سر که نشانه تقلبی نبودن آن است، هر چند که مهره مارهایی توسط چین به طور مصنوعی تولید شده‌اند که



یکی دیگر از محصولات دروغین که از مارها به دست می‌آورند، «مهر مار» است که در تلفظ عمومی به اشتباه «مهره مار» می‌گویند. مهر مار از قدیم برای جلب کردن محبت دیگران کاربرد داشته است و این باور بیشتر در ایران، افغانستان، پاکستان، عراق، ترکیه، ارمنستان، هند و سوریه رواج دارد. مهر مار در واقع درپوش برخی از صدف‌های مارپیچ دریایی به ویژه خانواده حلزون‌های دریایی خانواده Turbinidae است و از آن جهت که نقشی مارپیچ مانند به شکل مار چنبره زده روی سطح درپوش وجود دارد، به آن «مهر مار» یا نقش مار می‌گویند. اگر این درپوش در یک ظرف سرکه انداخته شود، شروع به گردش دورانی می‌کند و هر چه مدت زمان بیشتری در سرکه بماند، چرخش آن سریع تر می‌شود. همین چرخش این تکه صدف در محلول سرکه باعث شده است تا به عنوان مهره ای جادویی و محبوب به قیمت زیادی خرید و فروش شود. معمولاً رمال‌ها و فالگیرها پیش از فروش این مهره با انداختن آن در سرکه و خواندن وردهایی ادعای می‌کنند که این مهره را طلسم شخص خریدار کرده‌اند و از مشتری می‌خواهند اسامی اشخاصی که قرار است مجذوب او شوند را نام

تالاب های ایران

تالاب شیرین سو

تالابی دائمی و مصنوعی با ارتفاع ۱۸۰۶ در کنار شهر شیرین سو است که از نظر موقعیت جغرافیایی در شهرستان کبودرآهنگ و در ۹۵ کیلومتری شهر همدان قرار دارد.

مساحت این تالاب به تناسب میزان بارندگی در سال های مختلف، تغییر می کند اما وسعت محدوده تالاب شیرین سو حدود ۳۰۰ هکتار و وسعت دریاچه آن ۴۳ هکتار است. از منابع آبی تالاب می توان به چشمه «کهر آباد» که در نزدیکی تالاب و محور کبودرآهنگ - قسیدار قرار دارد و نیز رودخانه حسین آباد واقع در ۵ کیلومتری شمال شرقی تالاب، اشاره کرد.

در تالاب شیرین سو ۵۴ گونه پرند و وجود دارد که از جمله آنها می توان به گونه های پرستوی دریایی، نوک کلفت، تنجه، لک لک سفید، اردک سرسبز، آنقوت، فیلوش، کشیم کوچک، باکلان بزرگ، کشیم بزرگ، اگرگرت بزرگ، باکلان کوچک، بوتیمار کوچک،



پرستو دریایی، خوتکا، آبچلیک پا سرخ، چوب پا، چنگر نوک سرخ، کاکایی سرسیاه، پرستو دریایی نوک کاکایی، فلامینگو، کاکایی نقره ای، دم جنبانک ابلق و غیره اشاره کرد. بیشتر جمعیت پرندگان تالاب در اردیبهشت ماه است.

از نظر پوشش گیاهی اطراف تالاب می توان درمنه، گون، خانواده های نعنائیان، چتریان، شب بو، گل گاوزبان، گندمیان و بقولات را نام برد.

عکس از: S.J. Jamali

غارهای ایران

غار خاصه تراش

غار آهکی خاصه تراش در فاصله ۳۳ کیلومتری شمال شرقی اصفهان و در ارتفاع ۲۳۰۰ متر از سطح آبهای آزاد واقع شده است.

دالان ورودی غار مرتفع و کم عمق است. تونلی باریک در انتهای این دالان راه رسیدن به قسمت های داخلی غار است. در دو یا سه قسمت، این تونل به شدت تنگ می شود اما طول این قسمت های تنگ بسیار کم است و بلافاصله پس از عبور از این قسمت ها، سقف بالای سر چند ده سانتی متر بالاتر می رود. پس از عبور از چندین دالان مختلف باید از راهروها و تونل هایی عبور کرد که سینه خیز و نیم خیز رفتن را باید تحمیل کرد. لکه های زرد در سقف این تونل ها نشانه وجود گوگرد است. در بخش هایی از



غار، احتمال ریزش سقف وجود دارد. نوع سنگ ها و قرار گرفتن خاک در بین لایه های سنگ باعث شده است با نفوذ آب باران، این سنگ ها ریزش کنند. غار خاصه تراش که نام های دیگرش غار حبیب آباد یا غار آب بید است در اثر رانش زمین در دوره سوم زمین شناسی به وجود آمده است.

عکس از: عباس نادری

ترکیبات «پلی کلره بی فیل»، تهدید محیط زیست

درخواست کرد، یک کمیته جهانی در کشورها تشکیل شود که وظیفه آن برخورد هماهنگ در ارتباط با این ماده شیمیایی آلی مخاطره آمیز باشد. علاوه بر این کنفرانس از سازمان ملل درخواست کرد که یک سری اقدامات فوری درباره اطلاعات موجود در ارتباط با فروش PC ها و اصلاح اطلاعات در دسترس در مورد جایگزین های این ماده آلی بر خط، انجام دهد. همچنین روش های جدیدی برای امحا PCB ها و کمک به کشورها برای شناسایی منابع آنها ارائه شد.

در حال حاضر در ایران ۶ میلیون تن روغن اسکارل سرطان زا و خطرناک و وجود دارد تاکنون هیچ اقدامی به منظور منهدم کردن آن نشده است و این روغن تأثیرات منفی بسیاری برای آلودگی هوا و آب دارد. سال های زیادی است که ترانسفر مو تورهایی که در ایران وجود دارد روغن اسکارل را تولید می کنند.

ادامه دارد

عکس ها از: aadnc-aandc.gc.ca

داد. حذف آروکلورهای سسنگین تر ترکیبات PCBs استفاده از فرایندهای بیولوژیکی هوای به زمان زیادی نیاز دارد. به همین دلایل و نگرانی های ناشی از اثرات ناخوشایند PCB بر محیط زیست، تولید و استفاده و واردات آن در برخی کشورها ممنوع و کاربردهای الکتریکی آنها به مرور قطع شده و معاهده شیمیایی آلاینده های آلی پایدار PCB و POPS ها را به عنوان ماده شیمیایی اولویت دار برای حذف تدریجی تا سال ۲۰۲۵ فهرست کرده است. اگر چه ساخت PCB ها بر اساس گزارش ها ممنوع شده است اما پتانسیل یا امکان ورود و واقع بینانه آنها به محیط زیست وجود دارد زیرا مقادیر قابل توجهی از آنها در انبارها یا در دستگاه های مختلف وجود دارند.

سازمان بین المللی حقوق بشر در نوزدهمین کنفرانس خود در فوریه ۱۹۹۷ این ترکیبات را در زمره ۱۲ آلوده کننده آلی مقاوم (POPs) قرار داد. کنفرانس همچنین از برنامه محیط زیست سازمان ملل (UNEP)

منابع:

تصفیه بیولوژیکی ترکیبات بی فیل پلی کلرینه شده با استفاده از بیواکتور غشایی پر و خالی شونده؛ تیموری فهیمه، صادقی مهربان، نیک آیین مهناز، امین محمد مهدی، مولایی رضا؛ نشریه آب و فاضلاب، سال ۱۳۹۱، دوره ۲۳، شماره ۲ (مسلل ۸۲).

بررسی تجمع ترکیبات پلی کلره بی فیل و روند تغییرات آن در آب رودخانه های بابل رود، هراز و تسالار رود؛ رضا دهمرده بهروز، نادر بهرامی فر، عباس اسماعیلی ساری، فریده نقدی؛ سومین کنفرانس مدیریت منابع آب؛ ۱۳۸۷.

مدیریت ترکیبات PCBs و روش های امحا آن؛ امینه دانشیار، اعظم صادق اسدی، نرجس شهیمری؛ دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ۱۳۹۲.

مدیریت پسماندهای بی فیل های پلی کلره (PCBs)؛ رکسانا



سن، غلظت و سطح مواجهه ایجاد می کنند. بررسی ها و پژوهش ها نشان می دهد که با استفاده از فرایندهای بیولوژیکی مانند SBR می توان آلاینده های آلی مقاوم به تجزیه بیولوژیکی که از طریق برخی فاضلاب ها به محیط راه می یابند را حذف یا در حد قابل قبولی کاهش

ترکیبات بی فیل های چند کلره از جمله آلاینده های خطرناک شغلی و محیطی هستند و جزو یکی از ۱۲ گروه ترکیبات آلی به شمار می روند که چالش های شغلی و زیست محیطی عمده ای را ایجاد کرده اند. این ترکیبات اثرات بهداشتی مختلفی را با توجه به راه ورود، جنس،

حمام آفتاب

می یابد یا حتی متوقف می شود، در نتیجه فعالیت بدنی و تحرک آنها نیز کم می شود.

بنابراین نیاز دارند پیش از خوردن غذا و نیز پس از تغذیه در ساعات گرم روز در زیر نور خورشید حمام آفتاب بگیرند. این گونه لاسرتا با نام Darevskia defilippii یا

سوسمار البرزپس از شکار و تغذیه در حال آفتاب گرفتن روی یک صخره گرم است، پس از چند دقیقه تا یک ساعت، مدفوع می کند و دوباره به

همه می دانیم که خزندگان جانورانی خونسرد هستند و دمای بدن آنها تابع دمای محیط است.

به همین دلیل است که همیشه تمایل دارند در جاهای گرم یا در فصول گرم به فعالیت بپردازند تا بدن آنها به دمایی برسد که قادر به سوخت و ساز باشد.

اگر بدن آنها سرد باشد سوخت و ساز پایین می آید، غذای آنها هضم نمی شود، فعالیت سیستم دفع یا گوارش و نیز گردش خون کاهش

شکار می پردازد و این کار را در روز چندین بار انجام می دهد؛ سپس در لایه های سنگ ها شب را می گذرانند.

لاسر تاها به این دلیل که پر جنب و جوش هستند بیشتر تغذیه می کنند و به حمام آفتاب احتیاج دارند، در حالی که برخی خزندگان کم تحرک مانند بز مچه ها هر دو تا سه روز به شکار می پردازند. خزندگان شب فعال نیز از گرمای باقی مانده روی سنگ ها و بستر خاک استفاده می کنند.

عکس از: مرتضی جوهری





دانشنامه غذا

نیاز به DDT چرا؟

■ نوشته: جان دایسون

■ ترجمه: علی فروزانفر

■ بخش دوم

در آزمایشی در برزیل در یک خانه سمپاشی شده با DDT گزش پشه ۹۷ درصد کمتر از خانه سمپاشی نشده بود.

ادامه دارد

منبع: Reader's Digest

پشه ها ممکن است در مقابل سم DDT مقاومت نشان دهند. این ماده شیمیایی هنوز یک دفع کننده بسیار قوی است. وقتی که در منازل مسکونی اسپری می شود پشه هایی که به درون خانه آمده اند به سرعت آنجا را ترک می کنند.



محمد مهدی امیری خوری - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش نخست

محسوب می شود. بوی قوی و طعم تره فرنگی نیز به دلیل وجود همین ماده شیمیایی در گیاه است.

در هر یکصد گرم از تره فرنگی تازه ۶۱ کیلو کالری انرژی، کربوهیدرات، قند، فیبر غذایی، چربی های اشباع، پروتئین، ۸۳ گرم آب، ویتامین های A, B1, B2, B3, B6, B9, C, E, K و مواد معدنی شامل کلسیم، آهن، منیزیم، فسفر، پتاسیم، سدیم، روی، مس و مولیبدن موجود است. آلینین موجود در تره فرنگی خاصیت ضد باکتریایی و ضد ویروسی دارد و سفتی رگ های خونی را کاهش می دهد و با آزاد کردن «اکسید نیتریک» سبب کاهش فشار خون می شود. همچنین از تشکیل لخته های خونی جلوگیری کرده و به طور کلی از بروز بیماری عروق کرونر (CAD)، بیماری های عروق محیطی (PVD) و سکنه مغزی پیشگیری می کند. پژوهشگران معتقد هستند تره فرنگی خواص دارویی سیر را دارد. تره فرنگی خاصیت ملینی بالایی دارد و به افراد مبتلا به یبوست توصیه می شود از این سبزی بهره ببرند. تره فرنگی مدر و برای پاکسازی کلیه ها مفید است. مصرف تره فرنگی اثرات مثبتی در تأمین سلامتی بدن دارد. در یونان و رم باستان از تره فرنگی برای درمان گلو درد استفاده می شده است. تره فرنگی منبعی خوب از فیبر است و برای پاک سازی خون از مواد مضر و جلوگیری از بروز سرماخوردگی بسیار مفید و مؤثر است. پژوهشگران معتقدند اگر تره فرنگی به صورت متعادل (۲ تا ۷ بار در وعده های غذایی هفتگی) مصرف شود می تواند سبب کاهش سطح کلسترول بد خون و افزایش سطح کلسترول مفید شود. همچنین سبب پایین آمدن فشار خون می شود.

ادامه دارد

خاک های عمیق را برای رشد ترجیح می دهد.

■ نکات درمانی

خاصیت آنتی اکسیدانی تره فرنگی به دلیل وجود ترکیبی با نام «آلینین» است که این ماده شیمیایی یکی از مشتقات ترکیبات گوگردی گیاه

ساقه گیاه است. گیاه تره فرنگی به جای تشکیل یک غده مانند پیاز، تولید یک غلاف استوانه ای بلند همراه برگ هایی سبز می کند. تره فرنگی گل هایی به رنگ سفید مایل به سبز روشن دارد که در سال دوم کاشت در انتهای گل آذین گیاه ظاهر می شود. این سبزی آب و هوای سرد و



● حشرات مراقب باشید!

مدت های مدید DDT به عنوان ماده شیمیایی شگفت انگیز مورد بررسی قرار گرفته است. در سال ۱۹۳۹ معلوم شد که DDT برای دستگاه عصبی حشرات ماده ای بسیار سمی، ولی برای انسان هابی ضرر است. در طول جنگ جهانی متفقین برای حفظ سرباز های خود قبل از ورود به منطقه، آنجا را سمپاشی می کردند. این ماده پس از آن در سراسر جهان برای مبارزه با تب زرد، تیفوس و داء الفیل به کار برده شد. اما در بالای لیست پشه های خطرناک، بیش از ۶۰ نوع پشه مالاریا وجود داشت. سمپاشی با DDT سایر اقدامات بهداشتی مانند خشکانیدن باتلاق ها، از بیشتر کشورهای توسعه یافته ریشه کن شده است. حتی در اواخر دهه ۱۹۶۰ آمار مرگ و میر سالانه بیماری مالاریا در هند که ۸۰۰ هزار نفر بود به صفر رسید. آکادمی علوم ایالات متحده آمریکا پس از بررسی های فراوان در ۱۹۷۰ نتیجه گرفت که به تعداد اندکی از مواد شیمیایی به اندازه ماده سمی DDT مدیون است.

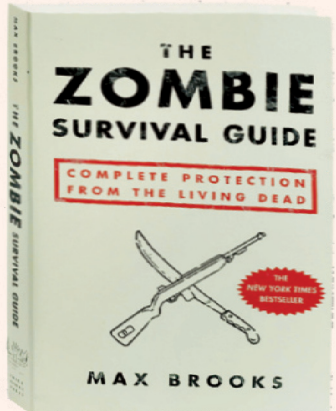
گیاهان دارویی

● تاریخچه

منشأ پیدایش تره فرنگی طبق نظر کارشناسان، کشورهای حوزه دریای مدیترانه و آسیای صغیر است و امروزه نیز به شکل خودرو در این مناطق رشد و پر اکندگی دارد. قدیمی ترین بقایای استفاده از این سبزی به ۲۱۰۰ سال پیش از میلاد مسیح و در تمدن سومری باز می گردد، در این تمدن حاکم «آور» به باغبان اجازه می دهد تا تره فرنگی را در باغ شهری با نام «آور» کشت کند. در تمدن های یونان و مصر باستان نیز کشت این سبزی متداول بوده است. بر اساس شواهد موجود تره فرنگی در قرون وسطی از کشور ایتالیا به سایر کشورهای اروپایی منتقل و کشت شده است. در شهر «ویلز» انگلستان و در شهری در بخش جنوبی شوررومانی (اولتینیا) تره فرنگی نماد این شهرها است. تره فرنگی بومی حوزه مدیترانه به شمار می رود و به همین علت کشت و مصرف آن در مناطق معتدله زمین مرسوم و متداول است. فرانسه با تولید سالانه بیش از ۲۰۰ هزار تن تره فرنگی بیش از ۳۰ درصد تولید قاره اروپا را به خود اختصاص داده است. امروزه بزرگ ترین تولید کنندگان تره فرنگی در بازارهای جهانی عبارت هستند از: استرالیا و نیوزلند، بلژیک، هلند و فرانسه. امروزه تره فرنگی یکی از سبزی های مهم در کشورهای شمال اروپا به شمار می رود.

● گیاه شناسی

تره فرنگی با نام علمی Ampel-prasum subsp. anaploprasum گیاهی از خانواده سیر (Alliaceae) به شمار می رود. گیاهی دو ساله، بوته ای و دارای ارتفاعی بین ۶۰ تا ۸۰ سانتی متر است که برگ هایی نیزه ای شکل دارد. گل آذین چتری گیاه به شکل صاف روی



راهنمای نجات از

بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»

■ بخش شصت و ششم

● ایجاد تغییرات در خانه ها

ایمن کردن یک خانه در مقابل نامیراها مشابه ایمن کردن آن در مقابل انسان ها است. یکی از تفاوت ها در این میان زنگ هشدار یا دزدگیر است. بسیاری از ما شب را با آرامش و اطمینان می خوابیم فقط به این خاطر که دزدگیر خانه مجهز است و خوب عمل می کند. ولی از این ابزار غیر از فرستادن سیگنالی به نیروی امنیت محلی یا نیروی پلیس محل واقعا چه کاری ساخته است؟ اگر این نیروها نیامدند چه می شود؟ اگر در درگیری های دیگری مشغول باشند چه می شود؟ اگر به آنها دستور داده باشند که فقط از مناطقی که ببا وازه «در اولویت» تعیین شده اند محافظت کنند چه می شود؟ اگر این افراد دیگر وجود نداشته باشند یا توسط زامبی ها ناپدید شده باشند چه می شود؟ هر کدام از این شرایط که پیش بیاید هر کسی باید به فکر استفاده از ابزار دفاعی موجود در خانه خود باشد.



● آپارتمان ها

آپارتمان ها و مجتمع های آپارتمانی از لحاظ اندازه و نقشه ساخت از هم تفاوت دارند و بنابراین در میزان حفاظت داشتن نیز با هم فرق دارند. با این حال چه در مورد ساختمان های دو طبقه شهر لوس آنجلس و چه در مورد برج های بتونی و شیشه ای شهر نیویورک، قوانین پایه ای به کار برده می شوند. آپارتمان های یک طبقه یا آنهایی که در طبقه اول هستند بالاترین میزان خطر مواجهه می شوند، زیرا دسترسی به آنها راحت است.

ادامه دارد

*پانوش

Maximilian Michael Brooks مشهور به Max Brooks متولد ۲۲ می ۱۹۷۲ در نیویورک، نویسنده و فیلمنامه نویس آمریکایی است که از سال ۲۰۰۱ تا کنون تمامی نوشته ها و پژوهش های خود را به زامبی ها اختصاص داده است. دو کتاب معروفش یکی داستانی به نام «جنگ جهانی زد» (World War Z: An Oral History of the Zombie War) و دیگری «راهنمای نجات از بیماری زامبی» (The Zombie Survival Guide) باعث شهرت او شده است. همچنین مستندی علمی در رابطه با مقابله با شیوع بیماری زامبی توسط مکس بروکس در شبکه «نشنال جئوگرافی» ساخته شده و به نمایش درآمده است.

بالگردهای میل می

بالگرد Mil Mi-4

بخش چهارم

• انواع بالگردهای Mil Mi-4

بالگرد Mi-4 نیز مانند Mi-1 و Mi-2 در نسخه های مختلف و با کاربری های متفاوتی ساخته شده که از آن جمله می توان به نسخه های ساخته شده زیر اشاره کرد:

۱۲-۷ که نمونه الگو به شمار می آمد.

Mi-4 Hound که نسخه تولید پایه به شمار می رفت.

Mi-4 A که بالگرد تهاجمی ویژه حمل و نقل بود.

Mi-4 GF که خود کارخانه سازنده این نام را برایش انتخاب کرد و به نوعی نسخه غیر نظامی شده Mi-4 به منظور استفاده در ناوگان هوایی غیر نظامی بود.

Mi-4 Lyukes که نسخه حمل و نقل VIP با ۶ صندلی بود. گاهی نیز از آن به عنوان بالگرد آمبولانس هوایی استفاده می کردند.

Mi-4 M که ناتو نام آن را Hound-C گذاشت، یک بالگرد مسلح برای پشتیبانی نظامی از فاصله نزدیک بود. وزارت بهداشت شوروی سابق از این بالگرد بعدها به عنوان نسخه آمبولانس هوایی استفاده کرد. نام صادر شده این نسخه Mi-4 ME است.

Mi-4 MR که نسخه ارتقا یافته Mi-4 VM است.

Mi-4 VP / Mi-4 P که بالگرد حمل و نقل غیر نظامی بود و ظرفیت حمل ۸ تا ۱۱ سرنشین را به علاوه ۸ برانکار و یک کمک یار پزشک هنگام انجام مأموریت های اورژانسی پزشکی داشت.

Mi-4 PL که ناتو نام آن را Hound-B گذاشت.

ادامه دارد

*فرزانه پورمظاهری

عکس از: airliners.net



بخش بیست و هشتم

دنیای مدرن، زباله های مدرن

• کابلها

کابل ها از دو بخش فلزی و غیر فلزی تشکیل شده اند که پس از عبور از فرایند بازیافت به صورت فلز و پلاستیک بازیابی می شوند.

CRT: CRT های از رده خارج در صنایع ساخت شیشه، سرب و ساخت دوباره CRT قابل استفاده هستند. در نتیجه در بسیاری از کشورهای دنیا CRT ها به فروش می رسند. در ایران با توجه به شرایط موجود، صادرات بهترین راهکار CRT به نظر می رسد.

بردها: بردها بخش زیادی از دستگاه های الکترونیکی از رده خارج را تشکیل می دهند و بازیافت برد، مهم ترین بخش عملیات بازیافت در تمامی دنیا محسوب می شود. روش های گوناگونی برای بازیافت بردهای الکترونیکی وجود دارد. این روش ها شامل روش های مکانیکی، پیرومتالورژیکی، هیدرومتالورژیکی،

• زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

محصولات غیر قابل مصرف متشکل از پسماندهای الکترونیکی و الکترونیکی شامل ترکیبات متنوع و مواد مصنوعی می شوند که حاوی هزاران ماده مجزا هستند. از نظر وزنی بیشترین مواد مورد استفاده آهن، آلومینیوم، پلاستیکها و شیشه به شمار می روند اما مواد دیگری همچون چوب، سرامیک و لاستیک نیز ممکن است در آنها یافت شوند.

معمولاً آهن و فولاد تقریباً نیمی از وزن این پسماندها را شامل میشوند، در حالی که مس، آلومینیوم و دیگر فلزات ۱۳ درصد باقی وزن این پسماندها را تشکیل میدهند. پلاستیکها از دیگر اجزای بزرگ e-waste محسوب میشوند که ۲۱ درصد از وزن آن را تشکیل می دهند.

با توجه به این که زباله های الکترونیکی از وسایل و مواد مختلفی تشکیل شده اند، نخستین گام در بازیافت آنها جداسازی و دسته بندی مواد و وسایل مختلف است.

برای این منظور ابتدا بایستی مواد خطرناک زباله ها جدا شوند. مطابق با استاندارد WEEE بهترین روش جهت جداسازی زباله های الکترونیکی روش های دستی است. محصول جداسازی، به چند دسته زیر تقسیم میشود:

• مواد فلزی شامل قطعات آهنی، آلومینیومی و مسی

قسمت های فلزی حجیم بدنه رایانه و سایر دستگاه های الکترونیکی از جمله بخش های فلزی زباله ها محسوب می شوند. پس از تفکیک قطعات فلزی از همدیگر بسته به جنس، هر کدام به کارخانه مربوطه انتقال می یابند. به عنوان مثال قطعات آهنی به کارخانجات ذوب آهن منتقل می شوند.

• مواد پلاستیکی مانند قاب و وسایل الکترونیکی

درصد قابل توجهی از زباله های الکترونیکی را مواد پلاستیکی تشکیل میدهند. این مواد که در قسمت های مختلف دستگاه های الکترونیکی مانند قاب مانیتورها و بردهای الکترونیکی استفاده میشوند به چند روش قابل بازیابی هستند. برخی از صنایع بازیافت موجود می توانند بعضی از این قطعات پلاستیک را بازیافت کنند.

برخی از مواد پلاستیکی قطعات بازیافتی به عنوان مواد اولیه صنعت پتروشیمی یا به عنوان احیا کننده در استخراج فلزات قابل استفاده هستند. از طرفی می توان قطعات پلاستیکی را خرد، گرانوله کرد و برای ساخت مواد جدید به کار برد یا از آنها به عنوان مواد خام صنعت بازیافت به کشورهای دیگر صادر کرد.

روش سوم بازیافت قطعات پلاستیکی نیز استفاده از مواد پلاستیکی به عنوان سوخت است. با توجه به پتانسیل های بومی هر منطقه یکی از این روش ها را می توان برای بازیافت قطعات پلاستیکی انتخاب کرد.



*منابع:

- تحلیل بر پسماندهای رایانه ای؛ محمدعلی عبدلی، علی دریا بیگی زند، مجله محیط شناسی، شماره ۳۷، بهار ۱۳۸۴، صفحه ۱۰۵-۱۰۲.
- مدیریت ضایعات الکترونیکی، ملیحه حاجی قلیخانی، ماهنامه اطلاعات علمی، شماره ۳۳.
- خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا).
- unep.org - Global Partnership on Waste Management (GPWM)
- پایگاه اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - envi.ir سایت مهندسی بهداشت محیط
- پایگاه اطلاع رسانی بازیافت
- step-initiative.org
- environmentalhealth.ir
- ecnn.ir
- isdle.ir
- tnews.ir
- نقش آموزش محیط زیستی در مدیریت زباله های الکترونیکی؛ صادق صالحی و زهرامتی گویمی؛ نشریه علمی - ترویجی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار؛ دوره ۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۱.
- بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی زباله های الکترونیکی و الکتریکی؛ نسردین رستمی، عباس صادقی، نگاه صالحی، احدرستمی؛ شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - مهر ۱۳۹۲.
- پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی. علیرضا شیری گرکانی. doe.ir

فن آوری روباتیک

روبات سمندر. روبات صدپا



• طراحی اندام های حرکتی روبات سمندر

قطعه سر شکلی مشابه شکل بدن دارد، ولی بدون هر گونه آزادی حرکتی است و چندین جزء الکترونیکی دارد.

این قطعات از یک بدنه و دو پوشش از جنس «رزین پولی یورتان» که توسط دو آهن ربا به هم متصل می شوند تشکیل شده است. حلقه ها به شکل روغنی در بین اتصالات به کار گذاشته می شوند تا اطمینان حاصل شود که آب به داخل روبات نفوذ نمی کند.

دو قطعه متفاوت از طریق یک بست اتصالی به هم وصل شده اند که این اتصال به روبات امکان

بخش چهارم

سازگاری بهتر هنگام حرکت روی زمین ناهموار را می دهد. این بست اتصالی دارای شش جز اتصالی است که برای وصل کردن قطعات روبات به هم به صورت الکتریکی استفاده می شود. این اجزا تشکیل دهنده را به اشکال مختلف می توان به هم متصل کرد تا روبات های مختلفی ساخته شوند. روبات های سمندر، مار، ماهی و صدپا که آزمایشگاه Biorob آنها را ساخته است همگی از چنین قطعات پایه ای ساخته شده اند.

ادامه دارد

*مرتضی جوهری

عکس از: cyberbotics.com

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲ آذر ۱۳۵۳ (برابر با ۱۳۹۴، ۲۳ نوامبر ۱۹۷۴) نقل شده است

دولت تورم تحمیلی خارج را کنترل کرد

با آغاز کار صندوق حمایت از مصرف‌کننده وزیر بازرگانی اعلام کرد طرف چند هفته آینده آفتاب نامی اجرایی آن نیز برای تصویب تسلیم دولت خواهد شد. وزیر بازرگانی درباره تورم تحمیلی از خارج گفت: ظرف چند ماه اخیر فشارهای تورمی با اجرای برنامه‌های صحیح دولت مهار گشت و با استفاده از واردات کالاهای مصرفی و پرداخت کمک از صندوق حمایت از مصرف‌کننده، کالاهای مورد نیاز به قیمت ثابت و به مقدار کافی در اختیار مردم گذاشته شد و به اتفاقاتی اصفان کشور نیز اجازه داده شد که فعالیت‌های خود را در جهت مبارزه با گرانی‌رشی ادامه دهند.

طرح غیر آتمی شدن خاور میانه تصویب شد

کمیته سیاسی مجمع عمومی سازمان ملل متحد با تصویب قطعنامه پیشنه‌ای ایران و مصر در مورد غیر آتمی ساختن خاور میانه، نخستین گام را در راه تحقق این پیشنهاد که پس از شش سال ایران مجدداً آن را به پارلمان جهانی عرضه کرد برداشت. قطعنامه پیشنهادی، با اکثریت ۱۰۳ رأی موافق، ۳ رأی ممتنع و بدون مخالف تصویب رسید. سه کشوری که به قطعنامه رأی ممتنع دارند عبارتند از اسرائیل، نروژ و سوئد، آراء ممتنع نروژ و سوئد بدلائل تکنیکی و اسرائیل از آن رو که در قطعنامه از همه کشورهای خاور میانه تقاضا شده به پیمان بین‌المللی منع گسترش سلاح‌های اتمی ملحق شوند بدان رأی ممتنع داد. در خاور میانه، اسرائیل تنها کشوری است که پیمان مورد اشاره را امضاء نکرده است.

کمک دولت برای بیمه‌بانان نشتگان افزایش یافت

بر میزان کمک دولت برای بیمه درمانی ۲۸۰ هزار نفر باز نشتگان و خانواده آنان افزوده شد. با این افزایش، دولت ۶ تومان دیگر از مخارج بیمه هر باز نشتسته و عائله تحت تکفل او را می‌پردازد، مخارج بیمه هر یک از باز نشتگان قبلاً ۲۴ تومان تعیین شده بود که به نسبت حقوق مقداری از این مبلغ را خود باز نشتسته، و بقیه آن را دولت پرداخت می‌کرد. اما اکنون با افزایش مخارج بیمه هر باز نشتسته از ۲۴ به ۳۰ تومان اضافه این مبلغ را دولت خواهد پرداخت.

تاج، قهر مان جام دوم تخت جمشید

با پیروزی تاج در جدال ملوانان بازیهای جام تخت جمشید در فاصله ۲ روز باقیمانده به خاتمه مسابقات عملاً قهرمان خود را شناخت، تاج اینک بابرتری غیر قابل دسترسی نسبت به تعقیب‌کنندگان حتی اگر دو دیدار باقیمانده برابر پرسپولیس و پاس را با شکست پایان برد، جام را بدست می‌آورد و به این ترتیب با آسودگی تاج از رقابت‌ها حالا برای مکان دوم نبرد هیجان‌انگیز پرسپولیس، پاس و هما در پیش است.

تاج در دیدار دیروز با ملوان تا دقیقه ۵۶ که مژده‌ی گل دوم را برای پیشاهنگ بشمار رساند، در اضطرابی نسبی بسر می‌برد چرا که در صورت شکست کار سخت دشوار میشد، و گریز از جنگ دو حرفی آینده آسان نمی‌نمود ولی سرانجام همه چیز با شادی تاجیها پایان گرفت.

فردا پرسپولیس و پاس جدالی حساس برابر یکدیگر دارند، آنهم در شرایطی که شانه به شانه برای تصاحب عنوان دوم رقابت می‌کنند و هما با پیروزی جالبش برابر راه‌آهن مدعی بزرگ برای آینده شده است. هما با شکست ۵-۱ راه‌آهن بهترین پیروزی هفته را بدست آورد و از سوی دیگر راه‌آهن با این باخت سقوط را پیش چشم می‌بیند.

سرعت افزایش قیمت‌ها تقلیل یافت

گزارش بانک مرکزی ایران در مهر ماه سال جاری حاکیست که شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی و شاخص بهای عمده‌فروشی کالاها در ماه مذکور نسبت به شهریور به ترتیب یک و نیم درصد و نسبت به مهر ماه سال گذشته به ترتیب ۱۱ و نیم درصد و ۱۲/۹ درصد افزایش داشته است. با توجه به میزان افزایش شاخص‌های مزبور در تیرماه سال جاری نسبت به تیر ماه سال گذشته (که در مورد شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی ۱۸/۲ درصد و برای شاخص بهای عمده‌فروشی کالاها ۲۳ و پنج دهم درصد بود) ملاحظه می‌شود که طی چهار ماهه اخیر از شدت افزایش سطح عمومی قیمت‌ها تا حد قابل ملاحظه‌ای کاسته شده است.

شمش‌های یک کیلوئی طلا بفروش میرسد

بانک ملی از امروز رسماً خرید و فروش شمش طلا برای مشتریان این نوع معاملات را انجام می‌دهد. یک مقام بانک ملی گفت: این بانک شمش طلا باعیار ۹۹۹/۹۰ بوزن‌های ۱۰۰ و ۵۰۰ و هزار گرمی می‌فروشد. خریداران که مایل باشند می‌توانند طلای خریداری شده را با پرداخت کارمزد جزئی (طبق تعرفه بانک) نزد بانک ملی به امانت بگذارند و هر وقت که مایل بفروش آن باشند، بانک ملی شمش طلای امانی آنان را به قیمت روز رسماً خریداری می‌کند، یا برای مشتریان خود می‌فروشد و وجوه حاصل را به حساب آنان منظور میدارد.

قاب امروز



حیات دوباره زاینده رود - عکس: عبدالرضا درویش / منبع: ایسنا

داستانک

بادکنک من

سپیناری برگزار شد و ۵۰ نفر در آن حضور یافتند. سخنران به سخن گفتن مشغول بود؛ ناگاه سکوت کرد و به هر یک از حاضران بادکنکی داد و تقاضا کرد با مازیکی روی آن اسم خود را بنویسند. سخنران بادکنک‌ها را جمع کرد و در اتاقی دیگر گذاشت.

سپس از حاضران خواست که به اتاق دیگر بروند و هر یک بادکنکی را که نامش روی آن بود بباید. همه باید ظرف پنج دقیقه بادکنک خود را ببینند.

همه دیوانه‌وار به جستجو پرداختند؛ یکدیگر را هل می‌دادند؛ به یکدیگر برخورد می‌کردند و هرج و مرجی راه انداخته بودند که حد نداشت.

مهلت به پایان رسید و هیچکس نتوانست بادکنک خود را بیابد.

بعد، از همه خواسته شد که هر یک بادکنکی را اتفاقی بردارد و آن را به کسی بدهد که نامش روی آن نوشته شده است.

در کمتر از پنج دقیقه همه به بادکنک خود دست یافتند.

سخنران ادامه داد: «همین اتفاق در زندگی ما می‌افتد. همه دیوانه‌وار و سراسیمه در جستجوی سعادت خویش به این سوی و آن سوی چنگ می‌اندازیم و نمی‌دانیم سعادت ما در کجا واقع شده است. سعادت ما در سعادت و مسرت دیگران است. به یک دست سعادت آنها را به آنها بدهید و سعادت خود را از دست دیگر بگیرید.»

امروز در تاریخ

مسیر تاریخ جهان با فرار خسرو پرویز یک بار دیگر تغییر کرد

خسرو پرویز هنوز بر جای پدر ننشسته بود که وارث دشواری‌های او و ضدیت ژنرال بهرام چوبین شد.

خسرو پرویز چون یارای ایستادگی در برابر ژنرال بهرام (از مردم «اری») را نداشت ۲۳ نوامبر سال ۵۸۹ میلادی به قسطنطنیه فرار کرد تا از موریس امپراتور روم شرقی کمک بخواهد.

موریس یک سپاه کامل در اختیار خسرو دوم قرار داد و این سپاه با کمک هواداران داخلی خسرو، در جنگ سال ۵۹۱ میلادی بهرام را شکست و به شمال خاوری ایران فراری دادند و خسرو دوم بر تخت نشست. موریس در سال ۶۰۲ میلادی توسط خوگاس کشته شد. خسرو پرویز کشته شدن موریس را بهانه قرار داد و در سال ۶۰۵ میلادی به خونخواهی او از دو سوی قلمرو روم را مورد حمله قرار داد و آناتولی را تا دروازه‌های قسطنطنیه (استانبول) و سوریه و فلسطین را تصرف و «شهر بران» ژنرال مشهور ایران را مأمور تصرف مصر کرد. این پیشروی که جهان آن زمان را دچار شگفتی کرده بود سبب شد که هر اقلیوس یک حاکم محلی روم در شمال آفریقا بر فوکاس شورش کند.

انتقال صلیب اصل که مسیح با آن مصلوب شده بود از سوی نیروهای ایرانی فاتح اورشلیم (بیت المقدس) به تیسیفون، باعث خشم مسیحیان جهان شده بود و هر اقلیوس از این احساس استفاده کرد و با ذوب کردن طلاهای کلیساها و ضرب سکه، خزانه خود را پر کرد و به جمع‌آوری سرباز دست زد و با پرداخت پول و دادن انواع وعده، اقوام خزر را که هنوز پراکنده نشده بودند با خود هم‌دست کرد و در سال ۶۲۲ میلادی به سوی ایران به حرکت درآمد.

در جنگ ۹ دسامبر سال ۶۲۲ میلادی، ارتش خسته ایران پس از آن همه فتوحات، از هر اقلیوس شکست خورد و به تیسیفون عقب‌نشینی کرد. بزرگان کشور از خسرو پرویز بیزار شده بودند و او گرفته و به زندان افکندند و پسرش را به نام قباد دوم بر جایش نشاندند که چهار روز بعد خسرو در زندان کشته شد و این بود آغاز پایان کار امپراتوری ۱۲۰۰ ساله ایران باستان.

روس هاهم موشک (راکت) با سوخت مایع ساختند

۲۳ نوامبر سال ۱۹۳۳ در شوروی نوعی موشک (راکت) ساخته و آزمایش شد که با سوخت مایع کار می‌کرد. آمریکاییان (مهندس گادارد) ۱۵ سال پیشتر و آلمانیان ده سال پس از روس‌ها موشک سوخت مایع ساختند.

۱۲۱۳

سودوکو

			۷			۱	۴	۶			
						۲			۵		۳
			۸								۶
					۶				۹		
								۳		۴	
								۸			
									۲		۳
								۵			۸
						۳	۶	۷			۱

۸	۴	۲	۷	۱	۵	۹	۳	۶			
۹	۳	۶	۸	۴	۲	۷	۱	۵			
۷	۱	۵	۹	۳	۶	۸	۴	۲			
۲	۸	۴	۵	۶	۷	۱	۹	۳			
۱	۷	۹	۲	۸	۳	۵	۶	۴			
۵	۶	۳	۴	۹	۱	۲	۸	۷			
۳	۲	۸	۱	۵	۴	۶	۷	۹			
۴	۹	۷	۶	۲	۸	۳	۵	۱			
۶	۵	۱	۳	۷	۹	۴	۲	۸			

حل ۱۲۱۲

۳۷۲۶ جدول شرح در متن غلامحسین باغبان

مانند هم بودن	سرانیده منظومه گلپای بدی	عقیم مراقبت از بوستان	پوشش روی پیشانی	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح			
				ز ر ک ز ن ه	د و د و د و	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش
ماهی دانشگاهی	مایل	فرمان آتومبیل	آقای اسپانیایی نازنین و ظریف	پوشش روی پیشانی	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح		
					ز ر ک ز ن ه	د و د و د و	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش
داروی مالیدنی	تراکتور کوچک	اتر	کافی	شب روستایی	عقب مراقبت از بوستان	پوشش روی پیشانی	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح
کافی	شب روستایی	ترس	رود تر کمستان	عقب مراقبت از بوستان	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح		
					ز ر ک ز ن ه	د و د و د و	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش
قاضی	عیب گذار و بدگو	بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	پوشش روی پیشانی	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح	
بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	بسته بندی استوانه‌ای	ت ع ق ی ب	ف	م	ج	ح		
					ز ر ک ز ن ه	د و د و د و	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش	ن ا ن ه خ ه ش